



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

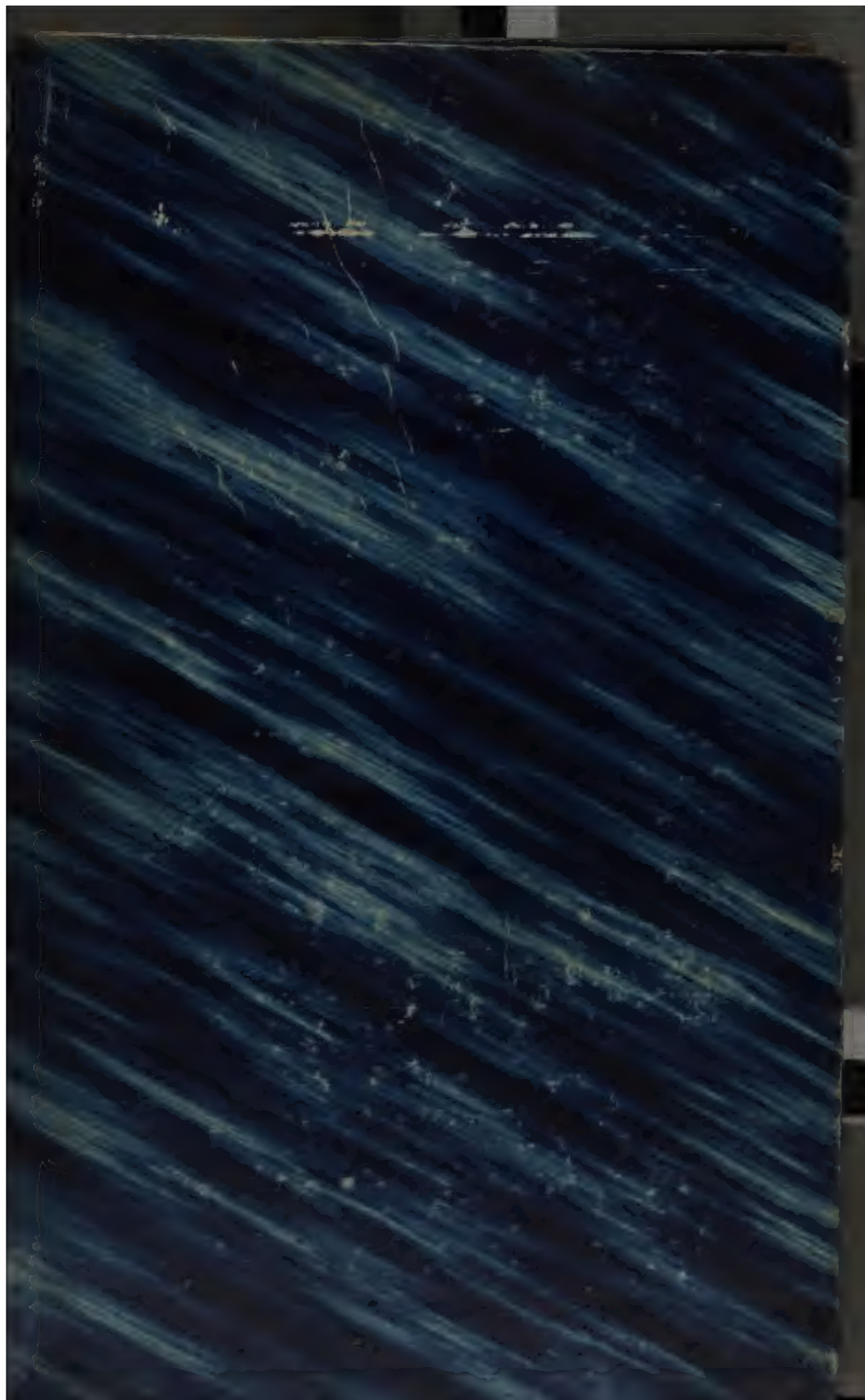
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>











Lat.

DIZIONARIO

DI

TERAPEUTICA

TIPOGRAFIA RONCHETTI E FERRERI

DIZIONARIO
DI
TERAPEUTICA
O SIA
INDICAZIONE

**DELLE VARIE MANIERE DI MEDICARE LE MALATTIE USATE DAI PIÙ DISTINTI CULTORI
DELL'ARTE DEL GUARIRE DELLA FRANCIA, DELLA GERMANIA, D'INGHILTERRA E D'ITALIA**

DI
L. A. SZERLECKI
DI VARSAVIA

Dottore di medicina e di chirurgia e Membro della Società medica di Friburgo

VERSIONE ITALIANA

PUBBLICATA PER CURA DEL DOTTOR FISICO
LUIGI MARIENI
Medico presso lo Spedale Maggiore di Milano,
e Socio di illustri Accademie scientifiche e letterarie

CON
TAVOLE DI RAGGUAGLIO
DE' PRINCIPALI PESI MEDICI DELL'EUROPA E.C.

MILANO
Presso gli Editori PERELLI e MARIANI Libraj
vicolo del Zenzuino, n. 529, casa Negri

1844

151. p. 58.

« Origo medicinae, et quicquid solidioris eidem inest,
ab experientia potissimum provenit ».

BAGLIVI, *Prax. Med.*, lib. 1, § XII.

« Telle est l'importance de la Thérapeutique, qu'elle
donne, pour ainsi dire, la vie à toutes les branches de la
médecine. Sans elle, en effet, il n'y a plus de médecine
pratique; avec elle, la médecine est la plus belle de toutes
les sciences et le plus noble de tous les arts ».

J. B. BOUSQUET, *Revue Méd.*, 1828, t. IV, p. 266.



AL CORTESE LETTORE

La terapeutica ebbe a' nostri giorni gran numero di coltivatori che, sforzandosi di tenerla al livello dei progressi della chimica, della botanica, della zoologia e della mineralogia, e in relazione colle riforme alle quali soggiacque la patologia, le hanno fatto subire infinite modificazioni, usando ogni diligenza e sollecitudine per indirizzarla alla perfezione. Ma non riesce agevole avere cognizione di tutto ciò che è stato stampato intorno a questo importantissimo ramo della medicina, perchè, alla difficoltà, per molti insuperabile, delle lingue, quella pure si aggiugne, che le osservazioni de' varj autori sono sparse in una quantità sì grande di volumi, che anche i più facoltosi e diligenti non potrebbero che a stento raccogliere e studiare.

Per questa ragione, credo di far cosa grata agli Italiani, pubblicando la versione del Dizionario di Terapeutica dello Szerlecki, impresso in due volumi a Parigi nel 1837, e ristampato a Bruxelles quasi contemporaneamente, ed anche nell'anno 1840.

Lo Szerlecki, a dir vero, non volle dare un trattato compiuto di terapeutica; ma, con lungo e faticosissimo studio, appagossi di raccogliere da gran numero di opere i metodi che furono commendati specialmente dagli scrittori della Germania, della Francia, d'Inghilterra e d'Italia, nella cura delle varie indisposizioni del corpo umano, non escludendo che le alienazioni mentali, e le operazioni appartenenti particolarmente alla chirurgia. E dopo di avere disposte le malattie secondo l'ordine

dell' alfabeto , egli indicò pure alfabeticamente i varj autori che di esse occuparonsi, raccogliendo però in un solo paragrafo , e secondo l'ordine de' tempi, tutti quegli scrittori che hanno proposta la medesima maniera di medicazione.

Ma intorno all' ordine tenuto dallo Szerlecki nel collocare ed esporre le materie io non terrò particolare discorso, riuscendo agevolissimo il conoscerlo a tutti coloro che vorranno quest'opera attentamente considerare. Mi limiterò quindi a dire che, siccome era impossibile, e forse inutile , numerare i rimedi che vennero proposti dai medici di tutte le età nella cura delle singole malattie, poichè questa è fatica sì improba che non potrebbe essere sostenuta da un individuo solo , lo Szerlecki ci additò solamente quanto fu dai cultori della terapeutica operato dal 1790 al 1836, e che citò gli scrittori più antichi unicamente in que' casi ne' quali sembrogli ben fatto di far conoscere di nuovo rimedi caduti a torto nell' obbligo, ovvero di mettere in chiara luce l'abbaglio di coloro che oggigiorno si fecero credere scopritori di cose che non erano ignorate dai nostri maggiori.

Lo Szerlecki poi , a imitazione di parecchi altri riputatissimi scrittori, fu semplice storico nella esposizione de' varj metodi terapeutici suggeriti dai cultori dell' arte del guarire, lasciando ai medesimi il carico di rendere ragione di quanto hanno divulgato. Il lettore è per conseguenza giudice egli medesimo della bontà delle cure proposte, e sceglie quelle che crede meglio indicate nelle sue bisogna, giovandosi delle cognizioni che è in obbligo di possedere intorno alla patologia e intorno all'azione de' medicamenti.

Se non vado errato nella mia opinione , io credo che il Dizionario dello Szerlecki possa essere di non poco vantaggio non solamente ai provetti che, nei casi dubbii e difficili, hanno bisogno di richiamarsi di volo alla memoria quanto è stato scritto intorno alla cura delle singole malattie, senza essere obbligati di svolgere opere voluminose , quanto a coloro che vogliono accingersi a fare studio di questa scienza, poichè addita loro le fonti che possono consultare a fine di profondamente addottrinarsi nella medesima.

La versione è fatta sulla edizione di Parigi, ora divenuta assai rara, tenendo però sempre sott'occhio anche le due ristampe di Bruxelles. Ma ho dovuto accorgermi che gli editori di queste ultime non si fecero sempre carico di introdurvi le emende che erano indicate nella *errata-corrige* dell'originale, e che hanno anche mutilata l'opera, omettendo il catalogo alfabetico degli *agenti terapeutici*, colla indicazione di tutti i luoghi ne' quali è di essi fatta menzione; catalogo che riesce utilissimo a coloro che amano di conoscere i varj usi che sonosi oggi giorno fatti de' medicamenti.

Io non ho risparmiata fatica alcuna perchè la versione riesca esatta; e perchè fosse anche di facile intelligenza, a parecchi nomi de' medicinali che sono in Italia poco in uso, ne ho surrogati altri tra noi più conosciuti; e quanto ai vegetabili, per non indurre in abbaglio, ho spesso aggiunto anche il loro nome linneano. Di più, allorchè lo Szerlecki citò scrittori italiani, ovvero opere che vennero voltate nella nostra favella, quando mi è stato possibile, non ho mancato di consultarle, e talora anche di copiarne qualche squarcio. Ho inoltre trasportato tutto il *Supplemento*, che costituisce una quinta parte dello scritto dello Szerlecki, e l'ho partitamente incorporato coll'opera; e non mancherò di dare il catalogo degli agenti terapeutici, che ho menzionato di sopra.

Finalmente debbo avvertire che ho raccolti parecchi materiali colla mira di continuare quest'opera dal 1836 in avanti, e che farò quanto mi è possibile per mantenere questa promessa. — Per ora mi sono appagato di inserire qua e là qualche nota, e di aggiugnere le Tavole di ragguaglio dei principali pesi medici in uso in Europa, che ho compilate dietro la scorta di A. G. L. Jourdan, e di altri celebratissimi autori. Io desidero che gli scrittori di terapeutica facciano sempre conoscere in qualche parte delle loro opere quale sia il peso del quale sonosi serviti, indicandone anche il ragguaglio colla libbra metrica, e spero che verrò esaudito da tutti coloro che amano di essere chiaramente intesi anche dai lontani e dai posteri.

LUIGI MARIENI.

TAVOLE DI RAGGUAGLIO
DEI PESI MEDICI DELL'EUROPA

COMPILATE

DAL DOTT. FISICO LUIGI MARIENI

RAGGUAGLIO

fra i principali pesi medicinali dell'Europa
e la libbra metrica.

| | Una libbra dei paesi qui indicati cor- risponde a | | Un'oncia a | | Una dramma a | | Uno scropolo a | | Un grano a | |
|---|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | grame | milli- grame | grame | milli- grame | grame | milli- grame | grame | milli- grame | grame | milli- grame |
| enburgo (Principato), Am- burgo e Anhalt Bernebur- go (Ducato) | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| halt Goethen | 349 | 832 | 29 | 152 | 3 | 644 | 1 | 213 | 0 | 060 |
| halt Dessau (Principato) . nover (Regno), Assia (Elet- orato), Assia (Grandu- cato) e Assia Homburgo Langraviato) | 350 | 783 | 29 | 231 | 3 | 653 | 1 | 217 | 0 | 060 |
| stria (Impero) | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| len (Granducato) | 420 | 007 | 35 | 000 | 4 | 375 | 1 | 458 | 0 | 072 |
| riera (dopo il 1811) | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| gio } prima del 1821 | 360 | 000 | 30 | 000 | 3 | 750 | 1 | 250 | 0 | 062 |
| gio } dopo il 1821 | 369 | 125 | 30 | 760 | 3 | 845 | 1 | 281 | 0 | 064 |
| ogna | 375 | 000 | 31 | 250 | 3 | 906 | 1 | 302 | 0 | 065 |
| ma, Brunsvic (Ducato) e oburgo Saalfeld (Ducato) tastinopoli (e Smirne) | 325 | 665 | 27 | 138 | 3 | 392 | 1 | 130 | 0 | 047 |
| simarca | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| rara | 321 | 173 | 00 | 000 | 32 | 117 | kill. 2 | 007 | 0 | 501 |
| landia | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| ncia { prima del 1812 | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| ncia { Libbra di 500 gram. secondo il Codex | 489 | 503 | 30 | 594 | 3 | 824 | 1 | 274 | 0 | 053 |
| incoforte sul Meno | 500 | 000 | 31 | 250 | 3 | 906 | 1 | 302 | 0 | 054 |
| ecia | 500 | 000 | 32 | 000 | 4 | 000 | — | — | 0 | 050 |
| benzollern Sigmaringen Principato) e Holstein (Du- cato) | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| le Britanniche (e Stati Uniti l'America) | 360 | 000 | 30 | 000 | 3 | 750 | 1 | 250 | 0 | 062 |
| pe Delmod e Lippe Schau- enberg (Principati) — dopo l'1816 | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 062 |
| Bergamo | 360 | 000 | 30 | 000 | 3 | 750 | 1 | 250 | 0 | 062 |
| Valle Camonica (Prov. di Bergamo) | 350 | 783 | 29 | 231 | 3 | 653 | 1 | 217 | 0 | 060 |
| Brescia | 325 | 128 | 27 | 094 | 3 | 386 | 1 | 128 | 0 | 047 |
| Como | 317 | 999 | 26 | 499 | 3 | 312 | 1 | 104 | 0 | 046 |
| Crema | 320 | 812 | 26 | 734 | 3 | 354 | 1 | 118 | 0 | 046 |
| Cremona | 326 | 793 | 27 | 232 | 3 | 404 | 1 | 134 | 0 | 047 |
| Soncino { Provincia } Soresina { di Cremona } Lodi | 325 | 474 | 27 | 122 | 3 | 390 | 1 | 130 | 0 | 047 |
| Castelle Landi (Prov. di Lodi e Crema) | 309 | 488 | 27 | 790 | 3 | 223 | 1 | 074 | 0 | 044 |
| Mantova | 315 | 000 | 26 | 250 | 3 | 281 | 1 | 097 | 0 | 045 |
| Milano, Pavia, Sondrio Inverigo | 286 | 500 | 23 | 875 | 2 | 984 | 0 | 994 | 0 | 041 |
| Verona | 320 | 734 | 26 | 727 | 3 | 340 | 1 | 113 | 0 | 046 |
| Verona | 316 | 540 | 26 | 378 | 3 | 297 | 1 | 099 | 0 | 045 |
| Verona | 314 | 480 | 26 | 600 | 3 | 275 | 1 | 091 | 0 | 044 |
| Verona | 326 | 793 | 27 | 232 | 3 | 404 | 1 | 134 | 0 | 047 |
| Verona | 309 | 125 | 30 | 760 | 3 | 845 | 1 | 281 | 0 | 064 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra metrica e il peso austriaco.

| centigramme | Peso austriaco | | | | gramme | Peso austriaco | | | |
|-------------|----------------|--------|-------|------------|--------|----------------|--------|-------|----------|
| | once | dramme | grani | centigrani | | once | dramme | grani | centigra |
| 91 | — | — | 12 | 47 | 43 | 1 | 1 | 49 | 70 |
| 92 | — | — | 12 | 61 | 44 | 1 | 2 | 3 | 41 |
| 93 | — | — | 12 | 75 | 45 | 1 | 2 | 17 | 13 |
| 94 | — | — | 12 | 89 | 46 | 1 | 2 | 30 | 84 |
| 95 | — | — | 13 | 02 | 47 | 1 | 2 | 44 | 55 |
| 96 | — | — | 13 | 16 | 48 | 1 | 2 | 58 | 27 |
| 97 | — | — | 13 | 30 | 49 | 1 | 3 | 11 | 98 |
| 98 | — | — | 13 | 43 | 50 | 1 | 3 | 25 | 70 |
| 99 | — | — | 13 | 57 | 51 | 1 | 3 | 39 | 41 |
| gram. 1 | — | — | 13 | 71 | 52 | 1 | 3 | 53 | 12 |
| 2 | — | — | 27 | 42 | 53 | 1 | 4 | 6 | 84 |
| 3 | — | — | 41 | 14 | 54 | 1 | 4 | 20 | 55 |
| 4 | — | — | 54 | 85 | 55 | 1 | 4 | 34 | 27 |
| 5 | — | 1 | 8 | 57 | 56 | 1 | 4 | 47 | 98 |
| 6 | — | 1 | 22 | 28 | 57 | 1 | 5 | 01 | 69 |
| 7 | — | 1 | 35 | 99 | 58 | 1 | 5 | 15 | 41 |
| 8 | — | 1 | 49 | 71 | 59 | 1 | 5 | 29 | 12 |
| 9 | — | 2 | 3 | 42 | 60 | 1 | 5 | 42 | 84 |
| 10 | — | 2 | 17 | 14 | 61 | 1 | 5 | 56 | 55 |
| 11 | — | 2 | 30 | 85 | 62 | 1 | 6 | 10 | 26 |
| 12 | — | 2 | 44 | 56 | 63 | 1 | 6 | 23 | 98 |
| 13 | — | 2 | 58 | 28 | 64 | 1 | 6 | 37 | 69 |
| 14 | — | 3 | 11 | 99 | 65 | 1 | 6 | 51 | 41 |
| 15 | — | 3 | 25 | 71 | 66 | 1 | 7 | 5 | 12 |
| 16 | — | 3 | 39 | 42 | 67 | 1 | 7 | 18 | 83 |
| 17 | — | 3 | 53 | 13 | 68 | 1 | 7 | 32 | 55 |
| 18 | — | 4 | 6 | 85 | 69 | 1 | 7 | 46 | 26 |
| 19 | — | 4 | 20 | 56 | 70 | 1 | 7 | 59 | 98 |
| 20 | — | 4 | 34 | 28 | 71 | 2 | — | 13 | 69 |
| 21 | — | 4 | 47 | 99 | 72 | 2 | — | 27 | 40 |
| 22 | — | 5 | 1 | 70 | 73 | 2 | — | 41 | 12 |
| 23 | — | 5 | 15 | 42 | 74 | 2 | — | 54 | 83 |
| 24 | — | 5 | 29 | 13 | 75 | 2 | 1 | 8 | 55 |
| 25 | — | 5 | 42 | 85 | 76 | 2 | 1 | 22 | 26 |
| 26 | — | 5 | 56 | 56 | 77 | 2 | 1 | 35 | 97 |
| 27 | — | 6 | 10 | 27 | 78 | 2 | 1 | 49 | 69 |
| 28 | — | 6 | 23 | 99 | 79 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 29 | — | 6 | 37 | 70 | 80 | 2 | 2 | 17 | 12 |
| 30 | — | 6 | 51 | 42 | 81 | 2 | 2 | 30 | 83 |
| 31 | — | 7 | 5 | 13 | 82 | 2 | 2 | 44 | 54 |
| 32 | — | 7 | 18 | 08 | 83 | 2 | 2 | 58 | 26 |
| 33 | — | 7 | 32 | 56 | 84 | 2 | 3 | 11 | 97 |
| 34 | — | 7 | 46 | 27 | 85 | 2 | 3 | 25 | 69 |
| 35 | — | 7 | 59 | 99 | 86 | 2 | 3 | 39 | 40 |
| 36 | 1 | — | 13 | 71 | 87 | 2 | 3 | 53 | 11 |
| 37 | 1 | — | 27 | 42 | 88 | 2 | 4 | 6 | 83 |
| 38 | 1 | — | 41 | 13 | 89 | 2 | 4 | 20 | 55 |
| 39 | 1 | — | 54 | 84 | 90 | 2 | 4 | 34 | 26 |
| 40 | 1 | 1 | 8 | 56 | 91 | 2 | 4 | 47 | 97 |
| 41 | 1 | 1 | 22 | 27 | 92 | 2 | 5 | 1 | 68 |
| 42 | 1 | 1 | 35 | 99 | 93 | 2 | 5 | 15 | 40 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra metrica di gramme 500

e il peso austriaco

| centigramme | Peso austriaco | | | | centigramme | Peso austriaco | | | |
|-------------|----------------|--------|-------|------------|-------------|----------------|--------|-------|------------|
| | once | dramme | grani | centigrani | | once | dramme | grani | centigrani |
| 1 | — | — | 0 | 13 | 46 | — | — | 6 | 30 |
| 2 | — | — | 0 | 27 | 47 | — | — | 6 | 44 |
| 3 | — | — | 0 | 41 | 48 | — | — | 6 | 58 |
| 4 | — | — | 0 | 54 | 49 | — | — | 6 | 71 |
| 5 | — | — | 0 | 68 | 50 | — | — | 6 | 85 |
| 6 | — | — | 0 | 82 | 51 | — | — | 6 | 99 |
| 7 | — | — | 0 | 95 | 52 | — | — | 7 | 13 |
| 8 | — | — | 1 | 09 | 53 | — | — | 7 | 26 |
| 9 | — | — | 1 | 23 | 54 | — | — | 7 | 40 |
| 10 | — | — | 1 | 37 | 55 | — | — | 7 | 54 |
| 11 | — | — | 1 | 50 | 56 | — | — | 7 | 67 |
| 12 | — | — | 1 | 64 | 57 | — | — | 7 | 81 |
| 13 | — | — | 1 | 78 | 58 | — | — | 7 | 95 |
| 14 | — | — | 1 | 91 | 59 | — | — | 8 | 09 |
| 15 | — | — | 2 | 05 | 60 | — | — | 8 | 22 |
| 16 | — | — | 2 | 19 | 61 | — | — | 8 | 36 |
| 17 | — | — | 2 | 33 | 62 | — | — | 8 | 50 |
| 18 | — | — | 2 | 46 | 63 | — | — | 8 | 63 |
| 19 | — | — | 2 | 60 | 64 | — | — | 8 | 77 |
| 20 | — | — | 2 | 74 | 65 | — | — | 8 | 91 |
| 21 | — | — | 2 | 87 | 66 | — | — | 9 | 05 |
| 22 | — | — | 3 | 01 | 67 | — | — | 9 | 18 |
| 23 | — | — | 3 | 15 | 68 | — | — | 9 | 32 |
| 24 | — | — | 3 | 29 | 69 | — | — | 9 | 46 |
| 25 | — | — | 3 | 42 | 70 | — | — | 9 | 59 |
| 26 | — | — | 3 | 56 | 71 | — | — | 9 | 73 |
| 27 | — | — | 3 | 70 | 72 | — | — | 9 | 87 |
| 28 | — | — | 3 | 83 | 73 | — | — | 10 | 01 |
| 29 | — | — | 3 | 97 | 74 | — | — | 10 | 14 |
| 30 | — | — | 4 | 11 | 75 | — | — | 10 | 28 |
| 31 | — | — | 4 | 25 | 76 | — | — | 10 | 42 |
| 32 | — | — | 4 | 38 | 77 | — | — | 10 | 55 |
| 33 | — | — | 4 | 52 | 78 | — | — | 10 | 69 |
| 34 | — | — | 4 | 66 | 79 | — | — | 10 | 83 |
| 35 | — | — | 4 | 79 | 80 | — | — | 10 | 97 |
| 36 | — | — | 4 | 93 | 81 | — | — | 11 | 10 |
| 37 | — | — | 5 | 07 | 82 | — | — | 11 | 24 |
| 38 | — | — | 5 | 21 | 83 | — | — | 11 | 38 |
| 39 | — | — | 5 | 34 | 84 | — | — | 11 | 51 |
| 40 | — | — | 5 | 48 | 85 | — | — | 11 | 65 |
| 41 | — | — | 5 | 62 | 86 | — | — | 11 | 79 |
| 42 | — | — | 5 | 75 | 87 | — | — | 11 | 93 |
| 43 | — | — | 5 | 89 | 88 | — | — | 12 | 06 |
| 44 | — | — | 6 | 03 | 89 | — | — | 12 | 20 |
| 45 | — | — | 6 | 17 | 90 | — | — | 12 | 34 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra metrica e il peso austriaco.

| gramme | Peso austriaco | | | | gramme | Peso austriaco | | | |
|--------|----------------|---------|-------|------------|--------|----------------|---------|-------|------------|
| | once | denarij | grani | centigradi | | once | denarij | grani | centigradi |
| 196 | 5 | 4 | 47 | 94 | 247 | 7 | — | 27 | 35 |
| 197 | 5 | 5 | 1 | 65 | 248 | 7 | — | 41 | 67 |
| 198 | 5 | 5 | 15 | 37 | 249 | 7 | — | 54 | 78 |
| 199 | 5 | 5 | 29 | 68 | 250 | 7 | 1 | 8 | 50 |
| 200 | 5 | 5 | 44 | 80 | 251 | 7 | 1 | 22 | 21 |
| 201 | 5 | 5 | 56 | 51 | 252 | 7 | 1 | 35 | 92 |
| 202 | 5 | 6 | 10 | 22 | 253 | 7 | 1 | 49 | 63 |
| 203 | 5 | 6 | 23 | 94 | 254 | 7 | 2 | 3 | 34 |
| 204 | 5 | 6 | 37 | 65 | 255 | 7 | 2 | 17 | 66 |
| 205 | 5 | 6 | 51 | 37 | 256 | 7 | 2 | 30 | 77 |
| 206 | 5 | 7 | 5 | 68 | 257 | 7 | 2 | 44 | 48 |
| 207 | 5 | 7 | 18 | 79 | 258 | 7 | 2 | 58 | 20 |
| 208 | 5 | 7 | 32 | 51 | 259 | 7 | 3 | 11 | 91 |
| 209 | 5 | 7 | 46 | 22 | 260 | 7 | 3 | 25 | 64 |
| 210 | 6 | 7 | 59 | 94 | 261 | 7 | 3 | 39 | 35 |
| 211 | 6 | — | 13 | 65 | 262 | 7 | 3 | 53 | 66 |
| 212 | 6 | — | 27 | 36 | 263 | 7 | 4 | 6 | 78 |
| 213 | 6 | — | 41 | 68 | 264 | 7 | 4 | 20 | 49 |
| 214 | 6 | — | 54 | 79 | 265 | 7 | 4 | 34 | 21 |
| 215 | 6 | 1 | 8 | 51 | 266 | 7 | 4 | 47 | 92 |
| 216 | 6 | 1 | 22 | 22 | 267 | 7 | 5 | 1 | 63 |
| 217 | 6 | 1 | 35 | 93 | 268 | 7 | 5 | 15 | 35 |
| 218 | 6 | 1 | 49 | 65 | 269 | 7 | 5 | 29 | 66 |
| 219 | 6 | 2 | 5 | 36 | 270 | 7 | 5 | 42 | 78 |
| 220 | 6 | 2 | 17 | 68 | 271 | 7 | 5 | 56 | 49 |
| 221 | 6 | 2 | 30 | 79 | 272 | 7 | 6 | 10 | 20 |
| 222 | 6 | 2 | 44 | 50 | 273 | 7 | 6 | 23 | 91 |
| 223 | 6 | 2 | 58 | 22 | 274 | 7 | 6 | 37 | 63 |
| 224 | 6 | 3 | 11 | 93 | 275 | 7 | 6 | 51 | 35 |
| 225 | 6 | 3 | 25 | 65 | 276 | 7 | 7 | 5 | 66 |
| 226 | 6 | 3 | 39 | 36 | 277 | 7 | 7 | 18 | 77 |
| 227 | 6 | 3 | 53 | 67 | 278 | 7 | 7 | 32 | 49 |
| 228 | 6 | 4 | 6 | 79 | 279 | 7 | 7 | 46 | 20 |
| 229 | 6 | 4 | 20 | 50 | 280 | 7 | 7 | 59 | 92 |
| 230 | 6 | 4 | 34 | 22 | 281 | 8 | — | 13 | 63 |
| 231 | 6 | 4 | 47 | 93 | 282 | 8 | — | 27 | 34 |
| 232 | 6 | 5 | 1 | 64 | 283 | 8 | — | 41 | 66 |
| 233 | 6 | 5 | 15 | 36 | 284 | 8 | — | 54 | 77 |
| 234 | 6 | 5 | 29 | 67 | 285 | 8 | 1 | 8 | 49 |
| 235 | 6 | 5 | 42 | 79 | 286 | 8 | 1 | 22 | 20 |
| 236 | 6 | 5 | 56 | 50 | 287 | 8 | 1 | 35 | 91 |
| 237 | 6 | 6 | 10 | 21 | 288 | 8 | 1 | 49 | 63 |
| 238 | 6 | 6 | 23 | 93 | 289 | 8 | 2 | 3 | 34 |
| 239 | 6 | 6 | 37 | 64 | 290 | 8 | 2 | 17 | 66 |
| 240 | 6 | 6 | 51 | 36 | 291 | 8 | 2 | 30 | 77 |
| 241 | 6 | 7 | 5 | 67 | 292 | 8 | 2 | 44 | 48 |
| 242 | 6 | 7 | 18 | 78 | 293 | 8 | 2 | 58 | 20 |
| 243 | 6 | 7 | 32 | 50 | 294 | 8 | 3 | 11 | 91 |
| 244 | 6 | 7 | 46 | 21 | 295 | 8 | 3 | 25 | 63 |
| 245 | 6 | 7 | 59 | 93 | 296 | 8 | 3 | 39 | 34 |
| 246 | 7 | — | 13 | 64 | 297 | 8 | 3 | 53 | 65 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra metrica e il peso austriaco.

| gramme | Peso austriaco | | | | gramme | Peso austriaco | | | |
|--------|----------------|--------|-------|------------|--------|----------------|--------|-------|------------|
| | once | dracme | grani | centigrani | | once | dracme | grani | centigrani |
| 94 | 2 | 5 | 29 | 11 | 145 | 4 | 1 | 8 | 53 |
| 95 | 2 | 5 | 42 | 83 | 146 | 4 | 1 | 22 | 24 |
| 96 | 2 | 5 | 56 | 54 | 147 | 4 | 1 | 35 | 95 |
| 97 | 2 | 6 | 10 | 25 | 148 | 4 | 1 | 49 | 67 |
| 98 | 2 | 6 | 23 | 97 | 149 | 4 | 2 | 3 | 38 |
| 99 | 2 | 6 | 37 | 68 | 150 | 4 | 2 | 17 | 10 |
| 100 | 2 | 6 | 51 | 40 | 151 | 4 | 2 | 30 | 81 |
| 101 | 3 | 7 | 5 | 11 | 152 | 4 | 2 | 44 | 52 |
| 102 | 3 | 7 | 18 | 82 | 153 | 4 | 2 | 58 | 24 |
| 103 | 3 | 7 | 32 | 54 | 154 | 4 | 3 | 11 | 95 |
| 104 | 3 | 7 | 46 | 25 | 155 | 4 | 3 | 25 | 67 |
| 105 | 3 | 7 | 59 | 97 | 156 | 4 | 3 | 39 | 38 |
| 106 | 3 | — | 13 | 18 | 157 | 4 | 3 | 53 | 69 |
| 107 | 3 | — | 27 | 39 | 158 | 4 | 4 | 6 | 81 |
| 108 | 3 | — | 41 | 11 | 159 | 4 | 4 | 20 | 52 |
| 109 | 3 | — | 54 | 82 | 160 | 4 | 4 | 34 | 24 |
| 110 | 3 | 1 | 8 | 54 | 161 | 4 | 4 | 47 | 95 |
| 111 | 3 | 1 | 22 | 25 | 162 | 4 | 5 | 1 | 66 |
| 112 | 3 | 1 | 35 | 96 | 163 | 4 | 5 | 15 | 38 |
| 113 | 3 | 1 | 49 | 68 | 164 | 4 | 5 | 29 | 69 |
| 114 | 3 | 2 | 3 | 39 | 165 | 4 | 5 | 42 | 81 |
| 115 | 3 | 2 | 17 | 11 | 166 | 4 | 5 | 56 | 52 |
| 116 | 3 | 2 | 30 | 82 | 167 | 4 | 6 | 10 | 23 |
| 117 | 3 | 2 | 44 | 53 | 168 | 4 | 6 | 23 | 95 |
| 118 | 3 | 3 | 58 | 25 | 169 | 4 | 6 | 37 | 66 |
| 119 | 3 | 3 | 11 | 96 | 170 | 4 | 6 | 51 | 38 |
| 120 | 3 | 3 | 25 | 68 | 171 | 4 | 7 | 5 | 69 |
| 121 | 3 | 3 | 39 | 39 | 172 | 4 | 7 | 18 | 80 |
| 122 | 3 | 3 | 53 | 10 | 173 | 4 | 7 | 32 | 52 |
| 123 | 3 | 4 | 6 | 82 | 174 | 4 | 7 | 46 | 23 |
| 124 | 3 | 4 | 20 | 53 | 175 | 4 | 7 | 59 | 95 |
| 125 | 3 | 4 | 34 | 25 | 176 | 5 | — | 13 | 66 |
| 126 | 3 | 4 | 47 | 96 | 177 | 5 | — | 27 | 37 |
| 127 | 3 | 5 | 1 | 67 | 178 | 5 | — | 41 | 69 |
| 128 | 3 | 5 | 15 | 39 | 179 | 5 | — | 54 | 80 |
| 129 | 3 | 5 | 29 | 10 | 180 | 5 | 1 | 8 | 52 |
| 130 | 3 | 5 | 42 | 82 | 181 | 5 | 1 | 22 | 23 |
| 131 | 3 | 5 | 56 | 53 | 182 | 5 | 1 | 35 | 94 |
| 132 | 3 | 6 | 10 | 24 | 183 | 5 | 1 | 49 | 66 |
| 133 | 3 | 6 | 23 | 96 | 184 | 5 | 2 | 3 | 37 |
| 134 | 3 | 6 | 37 | 67 | 185 | 5 | 2 | 17 | 69 |
| 135 | 3 | 6 | 51 | 38 | 186 | 5 | 2 | 30 | 80 |
| 136 | 3 | 7 | 5 | 69 | 187 | 5 | 2 | 44 | 51 |
| 137 | 3 | 7 | 18 | 80 | 188 | 5 | 2 | 58 | 23 |
| 138 | 3 | 7 | 32 | 52 | 189 | 5 | 3 | 11 | 94 |
| 139 | 3 | 7 | 46 | 23 | 190 | 5 | 3 | 25 | 66 |
| 140 | 3 | 7 | 59 | 96 | 191 | 5 | 3 | 39 | 37 |
| 141 | 4 | — | 13 | 67 | 192 | 5 | 3 | 53 | 68 |
| 142 | 4 | — | 27 | 38 | 193 | 5 | 4 | 6 | 80 |
| 143 | 4 | — | 41 | 10 | 194 | 5 | 4 | 20 | 51 |
| 144 | 4 | — | 54 | 81 | 195 | 5 | 4 | 34 | 23 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra metrica e il peso austriaco.

| gramme | Peso austriaco | | | | gramme | Peso austriaco | | | |
|--------|----------------|--------|-------|------------|--------|----------------|--------|-------|------------|
| | once | dracme | grani | centigrani | | once | dracme | grani | centigrani |
| 400 | 11 | 3 | 25 | 60 | 451 | 12 | 7 | 11 | 01 |
| 401 | 11 | 3 | 30 | 32 | 452 | 12 | 7 | 18 | 72 |
| 402 | 11 | 3 | 53 | 03 | 453 | 12 | 7 | 32 | 44 |
| 403 | 11 | 4 | 6 | 74 | 454 | 12 | 7 | 46 | 15 |
| 404 | 11 | 4 | 40 | 46 | 455 | 12 | 7 | 59 | 87 |
| 405 | 11 | 4 | 34 | 17 | 456 | 13 | — | 13 | 58 |
| 406 | 11 | 4 | 47 | 89 | 457 | 13 | — | 27 | 29 |
| 407 | 11 | 5 | 1 | 60 | 458 | 13 | — | 41 | 01 |
| 408 | 11 | 5 | 15 | 31 | 459 | 13 | — | 54 | 72 |
| 409 | 11 | 5 | 29 | 03 | 460 | 13 | 1 | 8 | 44 |
| 410 | 11 | 5 | 42 | 74 | 461 | 13 | 1 | 22 | 15 |
| 411 | 11 | 6 | 56 | 46 | 462 | 13 | 1 | 35 | 86 |
| 412 | 11 | 6 | 10 | 17 | 463 | 13 | 1 | 49 | 58 |
| 413 | 11 | 6 | 23 | 88 | 464 | 13 | 2 | 3 | 29 |
| 414 | 11 | 6 | 37 | 59 | 465 | 13 | 2 | 17 | 01 |
| 415 | 11 | 6 | 51 | 31 | 466 | 13 | 2 | 30 | 72 |
| 416 | 11 | 7 | 5 | 02 | 467 | 13 | 2 | 44 | 43 |
| 417 | 11 | 7 | 18 | 73 | 468 | 13 | 2 | 58 | 15 |
| 418 | 11 | 7 | 32 | 45 | 469 | 13 | 3 | 11 | 86 |
| 419 | 11 | 7 | 46 | 16 | 470 | 13 | 3 | 25 | 58 |
| 420 | 11 | 7 | 59 | 88 | 471 | 13 | 3 | 39 | 29 |
| 421 | 12 | — | 13 | 59 | 472 | 13 | 3 | 53 | — |
| 422 | 12 | — | 27 | 30 | 473 | 13 | 4 | 6 | 72 |
| 423 | 12 | — | 41 | 02 | 474 | 13 | 4 | 20 | 43 |
| 424 | 12 | — | 54 | 73 | 475 | 13 | 4 | 34 | 15 |
| 425 | 12 | 1 | 8 | 45 | 476 | 13 | 4 | 47 | 86 |
| 426 | 12 | 1 | 22 | 16 | 477 | 13 | 5 | 1 | 57 |
| 427 | 12 | 1 | 35 | 87 | 478 | 13 | 5 | 15 | 29 |
| 428 | 12 | 1 | 49 | 59 | 479 | 13 | 5 | 29 | — |
| 429 | 12 | 2 | 3 | 30 | 480 | 13 | 5 | 42 | 72 |
| 430 | 12 | 2 | 17 | 02 | 481 | 13 | 5 | 56 | 43 |
| 431 | 12 | 2 | 30 | 73 | 482 | 13 | 6 | 10 | 14 |
| 432 | 12 | 2 | 44 | 44 | 483 | 13 | 6 | 23 | 86 |
| 433 | 12 | 2 | 58 | 16 | 484 | 13 | 6 | 37 | 57 |
| 434 | 12 | 3 | 11 | 87 | 485 | 13 | 6 | 51 | 29 |
| 435 | 12 | 3 | 25 | 59 | 486 | 13 | 7 | 5 | — |
| 436 | 12 | 3 | 39 | 30 | 487 | 13 | 7 | 18 | 71 |
| 437 | 12 | 3 | 53 | 01 | 488 | 13 | 7 | 32 | 43 |
| 438 | 12 | 4 | 6 | 73 | 489 | 13 | 7 | 46 | 14 |
| 439 | 12 | 4 | 20 | 44 | 490 | 13 | 7 | 59 | 86 |
| 440 | 12 | 4 | 34 | 16 | 491 | 14 | — | 13 | 57 |
| 441 | 12 | 4 | 47 | 87 | 492 | 14 | — | 27 | 28 |
| 442 | 12 | 5 | 1 | 58 | 493 | 14 | — | 41 | — |
| 443 | 12 | 5 | 15 | 30 | 494 | 14 | — | 54 | 71 |
| 444 | 12 | 5 | 29 | 01 | 495 | 14 | 1 | 8 | 43 |
| 445 | 12 | 5 | 42 | 73 | 496 | 14 | 1 | 22 | 14 |
| 446 | 12 | 6 | 56 | 44 | 497 | 14 | 1 | 35 | 85 |
| 447 | 12 | 6 | 10 | 15 | 498 | 14 | 1 | 49 | 57 |
| 448 | 12 | 6 | 23 | 87 | 499 | 14 | 2 | 3 | 28 |
| 449 | 12 | 6 | 37 | 58 | 500 | 14 | 2 | 17 | — |
| 450 | 12 | 6 | 51 | 30 | 1000 | 26 | 4 | 34 | — |

RAGGUAGLIO

tra il peso austriaco, il metrico
e il milanese

RAGGUAGLIO

tra il peso austriaco e il veneto
di gramme 301, 229

| Peso austriaco | Peso metrico | | Peso milanese | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|---------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | centi-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 072 | — | — | 1 | 54 |
| 2 | 0 | 145 | — | — | 3 | 08 |
| 3 | 0 | 218 | — | — | 4 | 62 |
| 4 | 0 | 291 | — | — | 6 | 16 |
| 5 | 0 | 364 | — | — | 7 | 71 |
| 6 | 0 | 437 | — | — | 9 | 25 |
| 7 | 0 | 510 | — | — | 10 | 79 |
| 8 | 0 | 583 | — | — | 12 | 33 |
| 9 | 0 | 656 | — | — | 13 | 88 |
| 10 | 0 | 729 | — | — | 15 | 42 |
| 11 | 0 | 809 | — | — | 16 | 96 |
| 12 | 0 | 875 | — | — | 18 | 50 |
| 13 | 0 | 947 | — | — | 20 | 04 |
| 14 | 1 | 020 | — | — | 21 | 59 |
| 15 | 1 | 093 | — | — | 23 | 13 |
| 16 | 1 | 166 | — | — | 24 | 67 |
| 17 | 1 | 239 | — | — | 26 | 21 |
| 18 | 1 | 312 | — | — | 27 | 76 |
| 19 | 1 | 385 | — | — | 29 | 30 |
| 3 1 | 1 | 458 | — | — | 30 | 84 |
| 3 2 | 2 | 916 | — | — | 61 | 69 |
| 3 1 | 4 | 375 | — | 1 | 20 | 53 |
| 3 2 | 8 | 750 | — | 2 | 41 | 07 |
| 3 3 | 13 | 125 | — | 3 | 61 | 61 |
| 4 | 17 | 500 | — | 5 | 10 | 14 |
| 5 | 21 | 875 | — | 6 | 30 | 68 |
| 6 | 26 | 250 | — | 7 | 51 | 22 |
| 7 | 30 | 625 | 1 | — | 71 | 76 |
| 3 1 | 35 | 000 | 1 | 2 | 20 | 29 |
| 3 2 | 70 | 001 | 2 | 4 | 40 | 59 |
| 3 3 | 105 | 001 | 3 | 6 | 60 | 89 |
| 4 | 140 | 002 | 5 | 1 | 9 | 19 |
| 5 | 175 | 003 | 6 | 3 | 29 | 49 |
| 6 | 210 | 003 | 7 | 5 | 49 | 79 |
| 7 | 245 | 004 | 8 | 7 | 70 | 08 |
| 8 | 280 | 005 | 10 | 2 | 18 | 38 |
| 9 | 315 | 005 | 11 | 4 | 38 | 68 |
| 10 | 350 | 006 | 12 | 6 | 58 | 98 |
| 11 | 385 | 007 | 14 | 1 | 7 | 28 |
| 12 | 420 | 007 | 15 | 3 | 27 | 58 |
| 15 | 525 | 009 | 19 | 2 | 19 | 47 |
| 18 | 630 | 011 | 23 | 1 | 5 | 37 |
| 24 | 840 | 015 | 30 | 6 | 55 | 16 |
| 36 | 1260 | 023 | 46 | 2 | 10 | 74 |

| Peso austriaco | Peso veneto | | | |
|-------------------|-------------|--------|-------|-------------|
| | once | dramme | grani | centi-grani |
| gr. 1 | — | — | 1 | 39 |
| 2 | — | — | 2 | 78 |
| 3 | — | — | 3 | 18 |
| 4 | — | — | 4 | 57 |
| 5 | — | — | 5 | 97 |
| 6 | — | — | 7 | 36 |
| 7 | — | — | 8 | 75 |
| 8 | — | — | 10 | 15 |
| 9 | — | — | 11 | 54 |
| 10 | — | — | 12 | 94 |
| 11 | — | — | 14 | 33 |
| 12 | — | — | 15 | 73 |
| 13 | — | — | 17 | 12 |
| 14 | — | — | 18 | 51 |
| 15 | — | — | 19 | 91 |
| 16 | — | — | 21 | 30 |
| 17 | — | — | 22 | 70 |
| 18 | — | — | 24 | 09 |
| 19 | — | — | 25 | 49 |
| 3 1 | — | — | 27 | 88 |
| 3 2 | — | — | 55 | 77 |
| 3 1 | — | 1 | 23 | 65 |
| 3 2 | — | 2 | 47 | 31 |
| 3 3 | — | 4 | 10 | 97 |
| 4 | — | 5 | 34 | 62 |
| 5 | — | 6 | 58 | 28 |
| 6 | 1 | — | 21 | 94 |
| 7 | 1 | 1 | 45 | 59 |
| 3 1 | 1 | 3 | 9 | 25 |
| 3 2 | 2 | 6 | 18 | 51 |
| 3 3 | 4 | 1 | 27 | 77 |
| 4 | 5 | 4 | 27 | 03 |
| 5 | 6 | 7 | 46 | 28 |
| 6 | 8 | 2 | 55 | 54 |
| 7 | 9 | 6 | 4 | 80 |
| 8 | 11 | 1 | 14 | 06 |
| 9 | 12 | 4 | 23 | 32 |
| 10 | 13 | 7 | 32 | 57 |
| 11 | 15 | 2 | 41 | 83 |
| 12 | 16 | 5 | 51 | 09 |
| 15 | 20 | 7 | 18 | 86 |
| 18 | 25 | — | 46 | 64 |
| 24 | 33 | 3 | 42 | 18 |
| 36 | 50 | 1 | 33 | 28 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra metrica e il peso austriaco.

| gramme | Peso austriaco | | | | gramme | Peso austriaco | | | |
|--------|----------------|--------|-------|------------|--------|----------------|--------|-------|------------|
| | once | dracme | grani | centigrani | | once | dracme | grani | centigrani |
| 400 | 11 | 3 | 25 | 60 | 451 | 12 | 7 | 5 | 01 |
| 401 | 11 | 3 | 30 | 32 | 452 | 12 | 7 | 18 | 22 |
| 402 | 11 | 3 | 53 | 03 | 453 | 12 | 7 | 32 | 44 |
| 403 | 11 | 4 | 6 | 74 | 454 | 12 | 7 | 46 | 15 |
| 404 | 11 | 4 | 40 | 46 | 455 | 12 | 7 | 59 | 87 |
| 405 | 11 | 4 | 34 | 17 | 456 | 13 | — | 15 | 58 |
| 406 | 11 | 4 | 47 | 89 | 457 | 13 | — | 27 | 29 |
| 407 | 11 | 5 | 1 | 60 | 458 | 13 | — | 41 | 01 |
| 408 | 11 | 5 | 15 | 31 | 459 | 13 | — | 54 | 72 |
| 409 | 11 | 5 | 29 | 03 | 460 | 13 | 1 | 8 | 44 |
| 410 | 11 | 5 | 42 | 74 | 461 | 13 | 1 | 22 | 15 |
| 411 | 11 | 5 | 56 | 46 | 462 | 13 | 1 | 35 | 86 |
| 412 | 11 | 6 | 10 | 17 | 463 | 13 | 1 | 49 | 58 |
| 413 | 11 | 6 | 23 | 88 | 464 | 13 | 2 | 3 | 29 |
| 414 | 11 | 6 | 37 | 59 | 465 | 13 | 2 | 17 | 01 |
| 415 | 11 | 6 | 51 | 31 | 466 | 13 | 2 | 30 | 72 |
| 416 | 11 | 7 | 5 | 02 | 467 | 13 | 2 | 44 | 43 |
| 417 | 11 | 7 | 18 | 73 | 468 | 13 | 2 | 58 | 15 |
| 418 | 11 | 7 | 32 | 45 | 469 | 13 | 3 | 11 | 86 |
| 419 | 11 | 7 | 46 | 16 | 470 | 13 | 3 | 25 | 58 |
| 420 | 11 | 7 | 59 | 88 | 471 | 13 | 3 | 39 | 29 |
| 421 | 12 | — | 13 | 59 | 472 | 13 | 3 | 53 | — |
| 422 | 12 | — | 27 | 30 | 473 | 13 | 4 | 6 | 72 |
| 423 | 12 | — | 41 | 02 | 474 | 13 | 4 | 20 | 43 |
| 424 | 12 | — | 54 | 73 | 475 | 13 | 4 | 34 | 15 |
| 425 | 12 | 1 | 8 | 45 | 476 | 13 | 4 | 47 | 86 |
| 426 | 12 | 1 | 22 | 16 | 477 | 13 | 5 | 1 | 57 |
| 427 | 12 | 1 | 35 | 87 | 478 | 13 | 5 | 15 | 29 |
| 428 | 12 | 1 | 49 | 59 | 479 | 13 | 5 | 29 | — |
| 429 | 12 | 2 | 3 | 30 | 480 | 13 | 5 | 42 | 72 |
| 430 | 12 | 2 | 17 | 02 | 481 | 13 | 5 | 56 | 43 |
| 431 | 12 | 2 | 30 | 73 | 482 | 13 | 6 | 10 | 14 |
| 432 | 12 | 2 | 44 | 44 | 483 | 13 | 6 | 23 | 86 |
| 433 | 12 | 2 | 58 | 16 | 484 | 13 | 6 | 37 | 57 |
| 434 | 12 | 3 | 11 | 87 | 485 | 13 | 6 | 51 | 29 |
| 435 | 12 | 3 | 25 | 59 | 486 | 13 | 7 | 5 | — |
| 436 | 12 | 3 | 39 | 30 | 487 | 13 | 7 | 18 | 71 |
| 437 | 12 | 3 | 53 | 01 | 488 | 13 | 7 | 32 | 43 |
| 438 | 12 | 4 | 6 | 73 | 489 | 13 | 7 | 46 | 14 |
| 439 | 12 | 4 | 20 | 44 | 490 | 13 | 7 | 59 | 86 |
| 440 | 12 | 4 | 34 | 16 | 491 | 14 | — | 13 | 57 |
| 441 | 12 | 4 | 47 | 87 | 492 | 14 | — | 27 | 28 |
| 442 | 12 | 5 | 1 | 58 | 493 | 14 | — | 41 | — |
| 443 | 12 | 5 | 15 | 30 | 494 | 14 | — | 54 | 71 |
| 444 | 12 | 5 | 29 | 01 | 495 | 14 | 1 | 8 | 43 |
| 445 | 12 | 5 | 42 | 73 | 496 | 14 | 1 | 22 | 14 |
| 446 | 12 | 6 | 56 | 44 | 497 | 14 | 1 | 35 | 85 |
| 447 | 12 | 6 | 10 | 15 | 498 | 14 | 1 | 49 | 57 |
| 448 | 12 | 6 | 23 | 87 | 499 | 14 | 2 | 3 | 28 |
| 449 | 12 | 6 | 37 | 58 | 500 | 14 | 2 | 17 | — |
| 450 | 12 | 6 | 51 | 30 | 1000 | 26 | 4 | 34 | — |

RAGGUAGLIO

tra il peso del Belgio e dell'Olanda
dopo il 1821, col metrico e col-
l'austriaco

| Peso belgico e olandese | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | centi-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 065 | — | — | 0 | 89 |
| 2 | 0 | 130 | — | — | 1 | 78 |
| 3 | 0 | 195 | — | — | 2 | 67 |
| 4 | 0 | 260 | — | — | 3 | 57 |
| 5 | 0 | 325 | — | — | 4 | 46 |
| 6 | 0 | 390 | — | — | 5 | 35 |
| 7 | 0 | 455 | — | — | 6 | 24 |
| 8 | 0 | 520 | — | — | 7 | 14 |
| 9 | 0 | 585 | — | — | 8 | 03 |
| 10 | 0 | 651 | — | — | 8 | 92 |
| 11 | 0 | 716 | — | — | 9 | 82 |
| 12 | 0 | 781 | — | — | 10 | 71 |
| 13 | 0 | 846 | — | — | 11 | 60 |
| 14 | 0 | 911 | — | — | 12 | 49 |
| 15 | 0 | 976 | — | — | 13 | 39 |
| 16 | 1 | 041 | — | — | 14 | 28 |
| 17 | 1 | 106 | — | — | 15 | 17 |
| 18 | 1 | 171 | — | — | 16 | 07 |
| 19 | 1 | 236 | — | — | 16 | 96 |
| 20 | 1 | 302 | — | — | 17 | 85 |
| 21 | 2 | 604 | — | — | 35 | 71 |
| 22 | 3 | 906 | — | — | 53 | 57 |
| 23 | 7 | 812 | — | 1 | 47 | 14 |
| 24 | 11 | 718 | — | 2 | 40 | 71 |
| 25 | 15 | 625 | — | 3 | 34 | 28 |
| 26 | 19 | 531 | — | 4 | 27 | 85 |
| 27 | 23 | 436 | — | 5 | 21 | 42 |
| 28 | 27 | 343 | — | 6 | 14 | 99 |
| 29 | 31 | 250 | — | 7 | 8 | 56 |
| 30 | 62 | 500 | 1 | 6 | 17 | 12 |
| 31 | 93 | 750 | 2 | 5 | 25 | 69 |
| 32 | 125 | 000 | 3 | 4 | 34 | 25 |
| 33 | 156 | 250 | 4 | 3 | 42 | 81 |
| 34 | 187 | 500 | 5 | 2 | 51 | 38 |
| 35 | 218 | 750 | 6 | 1 | 59 | 94 |
| 36 | 250 | 000 | 7 | 1 | 8 | 50 |
| 37 | 281 | 250 | 8 | — | 17 | 97 |
| 38 | 312 | 500 | 8 | 7 | 25 | 63 |
| 39 | 343 | 750 | 9 | 6 | 34 | 19 |
| 40 | 375 | 000 | 10 | 5 | 42 | 76 |
| 41 | 458 | 750 | 13 | 3 | 8 | 44 |
| 42 | 562 | 500 | 17 | 6 | 34 | 14 |
| 43 | 750 | 000 | 21 | 3 | 25 | 52 |
| 44 | 1125 | 000 | 32 | 1 | 8 | 28 |

XIII

RAGGUAGLIO

tra il peso di Bologna, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Bologna | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | centi-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 047 | — | — | 0 | 64 |
| 2 | 0 | 094 | — | — | 1 | 29 |
| 3 | 0 | 141 | — | — | 1 | 95 |
| 4 | 0 | 188 | — | — | 2 | 58 |
| 5 | 0 | 235 | — | — | 3 | 23 |
| 6 | 0 | 282 | — | — | 3 | 87 |
| 7 | 0 | 329 | — | — | 4 | 52 |
| 8 | 0 | 376 | — | — | 5 | 16 |
| 9 | 0 | 423 | — | — | 5 | 81 |
| 10 | 0 | 471 | — | — | 6 | 46 |
| 11 | 0 | 517 | — | — | 7 | 10 |
| 12 | 0 | 565 | — | — | 7 | 75 |
| 13 | 0 | 612 | — | — | 8 | 39 |
| 14 | 0 | 659 | — | — | 9 | 04 |
| 15 | 0 | 706 | — | — | 9 | 69 |
| 16 | 0 | 753 | — | — | 10 | 33 |
| 17 | 0 | 800 | — | — | 10 | 98 |
| 18 | 0 | 847 | — | — | 11 | 62 |
| 19 | 0 | 894 | — | — | 12 | 27 |
| 20 | 0 | 942 | — | — | 12 | 92 |
| 21 | 0 | 988 | — | — | 13 | 56 |
| 22 | 1 | 034 | — | — | 14 | 21 |
| 23 | 1 | 081 | — | — | 14 | 85 |
| 24 | 1 | 130 | — | — | 15 | 50 |
| 25 | 2 | 261 | — | — | 31 | 01 |
| 26 | 3 | 392 | — | — | 46 | 51 |
| 27 | 6 | 784 | — | 1 | 33 | 04 |
| 28 | 10 | 176 | — | 2 | 19 | 56 |
| 29 | 13 | 569 | — | 3 | 6 | 09 |
| 30 | 16 | 961 | — | 3 | 52 | 61 |
| 31 | 20 | 353 | — | 4 | 59 | 13 |
| 32 | 23 | 746 | — | 5 | 25 | 65 |
| 33 | 27 | 158 | — | 6 | 12 | 18 |
| 34 | 54 | 277 | 1 | 4 | 24 | 36 |
| 35 | 81 | 416 | 2 | 2 | 56 | 54 |
| 36 | 108 | 554 | 3 | — | 48 | 72 |
| 37 | 135 | 693 | 3 | 7 | 00 | 90 |
| 38 | 162 | 832 | 4 | 5 | 13 | 09 |
| 39 | 189 | 970 | 5 | 3 | 25 | 28 |
| 40 | 217 | 109 | 6 | 1 | 37 | 46 |
| 41 | 244 | 248 | 6 | 7 | 49 | 64 |
| 42 | 271 | 387 | 7 | 6 | 1 | 82 |
| 43 | 298 | 525 | 8 | 4 | 13 | 99 |
| 44 | 325 | 665 | 9 | 2 | 26 | 18 |

| | Una libbra dei paesi qui indicati cor- risponde a | | Un'oncia a | | Una dramma a | | Uno scropolo a | | Un grana a | |
|--|--|------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|
| | libbre | milli- gramme | gramme | milli- gramme | gramme | milli- gramme | gramme | milli- gramme | gramme | milli- gramme |
| Lucca | 334 | 500 | 27 | 875 | 3 | 484 | 1 | 161 | 0 | 01 |
| Mecklemburg Schwerin (Gr. D.) | 350 | 660 | 29 | 222 | 3 | 652 | 1 | 217 | 0 | 01 |
| Mecklemburg Strelitz (Gr. D.) | 350 | 820 | 29 | 235 | 3 | 654 | 1 | 218 | 0 | 01 |
| Mentungen (Ducato) | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| Modena | 340 | 456 | 28 | 571 | 3 | 546 | 1 | 182 | 0 | 01 |
| Napoli | 320 | 761 | 26 | 730 | 2 | 673 | 0 | 891 | 0 | 01 |
| Nassau, Norimberga (prima del 1811) e Norvegia | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| Olanda } prima del 1821 | 360 | 125 | 30 | 760 | 3 | 843 | 1 | 281 | 0 | 01 |
| } dopo il 1821 | 375 | 000 | 31 | 250 | 3 | 906 | 1 | 302 | 0 | 01 |
| Oldenburgo (Granducato) . . | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| Parma (Duc.) } Parma | 328 | 000 | 27 | 333 | 3 | 416 | 1 | 158 | 0 | 01 |
| } Piacenza, Fiorenzola ecc. | 317 | 517 | 26 | 450 | 3 | 307 | 1 | 102 | 0 | 01 |
| } Corte Maggiore | 330 | 400 | 27 | 533 | 3 | 441 | 1 | 147 | 0 | 01 |
| } Monticelli, Castelvetro, } Polesine | 300 | 500 | 25 | 791 | 3 | 223 | 1 | 071 | 0 | 01 |
| } Soragna e Salvo | 325 | 800 | 27 | 125 | 3 | 300 | 1 | 130 | 0 | 01 |
| Piemonte | 307 | 370 | 25 | 614 | 3 | 201 | 1 | 067 | 0 | 01 |
| Polonia | 358 | 510 | 29 | 875 | 3 | 734 | 1 | 244 | 0 | 01 |
| Portogallo | 344 | 190 | 28 | 682 | 3 | 585 | 1 | 195 | 0 | 01 |
| Prussia } prima del 1816 | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| } dopo il 1816 | 350 | 783 | 29 | 231 | 3 | 653 | 1 | 217 | 0 | 01 |
| Rheus Schleiz (Principato) . . | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| Roma | 339 | 071 | 28 | 255 | 3 | 531 | 1 | 177 | 0 | 01 |
| Russia | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| Sassonia | 350 | 783 | 29 | 231 | 3 | 653 | 1 | 217 | 0 | 01 |
| Sassonia-Hildburghausen, e Sassonia Gota (Ducati), Schwarzburg Rodolstadt, e Schwarzburg Sonderhausen (Principati) | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| Spagna | 345 | 072 | 28 | 756 | 3 | 594 | 1 | 198 | 0 | 01 |
| Svezia | 356 | 226 | 29 | 685 | 3 | 710 | 1 | 256 | 0 | 01 |
| Svizzera | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |
| Toscana | 339 | 542 | 28 | 295 | 3 | 536 | 1 | 178 | 0 | 01 |
| Venezia, prima del luglio 1841 | 301 | 229 | 25 | 102 | 3 | 137 | 1 | 045 | 0 | 01 |
| Wurtemberg (Regno), Wal- deck (Principato), Weimar Granducato) | 357 | 843 | 29 | 820 | 3 | 727 | 1 | 242 | 0 | 01 |

La libbra medica francese è di once xvj, e quella degli altri popoli dell' Europa di once xij. - L'oncia si divide da per tutto in dramme viij, ad eccezione di Napoli ove è di dramme x. - La dramma è formata di scropoli iij; e lo scropolo consta di grani xxvj a Bologna, in Ispagna a Ferrara, in Francia, nelle Lombardia prima del 1825, a Lucca, a Modena, nel Ducato Parma, in Portogallo, a Roma ed in Toscana; e di grani xx negli altri paesi indicati: questa tavola.

Lo scropolo della libbra medica della Spagna si suddivide in ij oboli, l'obolo in iij siliqi e la silliqua in jv grani.

La libbra (chezy) in uso a Costantinopoli ed a Smirne, si suddivide in cento dramme, dramma in xvj killo, e il killo in jv grani.

La libbra francese è composta di grani 9216; la napoletana di grani 7200; la turca grani 6400; quella il cui scropolo si divide in grani xxvj è di gr. 6912, e solamente di gr. 576 le altre che hanno lo scropolo di grani xx.

La dramma, che è formata di tre scropoli, consta di gr. 60, ovvero di gr. 72, e in Turchia di gr. 64; e così l'oncia in alcuni paesi è di gr. 480, e in altri di gr. 576.

RAGGUAGLIO

tra la libbra metrica di gramme 500

e il peso austriaco

| centigramme | Peso austriaco | | | | centigramme | Peso austriaco | | | |
|-------------|----------------|--------|-------|------------|-------------|----------------|--------|-------|------------|
| | once | dramme | grani | centigrani | | once | dramme | grani | centigrani |
| 1 | — | — | 0 | 13 | 46 | — | — | 6 | 30 |
| 2 | — | — | 0 | 27 | 47 | — | — | 6 | 44 |
| 3 | — | — | 0 | 41 | 48 | — | — | 6 | 58 |
| 4 | — | — | 0 | 54 | 49 | — | — | 6 | 71 |
| 5 | — | — | 0 | 68 | 50 | — | — | 6 | 85 |
| 6 | — | — | 0 | 82 | 51 | — | — | 6 | 99 |
| 7 | — | — | 0 | 95 | 52 | — | — | 7 | 13 |
| 8 | — | — | 1 | 09 | 53 | — | — | 7 | 26 |
| 9 | — | — | 1 | 23 | 54 | — | — | 7 | 40 |
| 10 | — | — | 1 | 37 | 55 | — | — | 7 | 54 |
| 11 | — | — | 1 | 50 | 56 | — | — | 7 | 67 |
| 12 | — | — | 1 | 64 | 57 | — | — | 7 | 81 |
| 13 | — | — | 1 | 78 | 58 | — | — | 7 | 95 |
| 14 | — | — | 2 | 91 | 59 | — | — | 8 | 09 |
| 15 | — | — | 2 | 05 | 60 | — | — | 8 | 22 |
| 16 | — | — | 2 | 19 | 61 | — | — | 8 | 36 |
| 17 | — | — | 2 | 33 | 62 | — | — | 8 | 50 |
| 18 | — | — | 2 | 46 | 63 | — | — | 8 | 63 |
| 19 | — | — | 2 | 60 | 64 | — | — | 8 | 77 |
| 20 | — | — | 2 | 74 | 65 | — | — | 8 | 91 |
| 21 | — | — | 2 | 87 | 66 | — | — | 9 | 05 |
| 22 | — | — | 3 | 01 | 67 | — | — | 9 | 18 |
| 23 | — | — | 3 | 15 | 68 | — | — | 9 | 32 |
| 24 | — | — | 3 | 29 | 69 | — | — | 9 | 46 |
| 25 | — | — | 3 | 42 | 70 | — | — | 9 | 59 |
| 26 | — | — | 3 | 56 | 71 | — | — | 9 | 73 |
| 27 | — | — | 3 | 70 | 72 | — | — | 9 | 87 |
| 28 | — | — | 3 | 83 | 73 | — | — | 10 | 01 |
| 29 | — | — | 3 | 97 | 74 | — | — | 10 | 14 |
| 30 | — | — | 4 | 11 | 75 | — | — | 10 | 28 |
| 31 | — | — | 4 | 25 | 76 | — | — | 10 | 42 |
| 32 | — | — | 4 | 38 | 77 | — | — | 10 | 55 |
| 33 | — | — | 4 | 52 | 78 | — | — | 10 | 69 |
| 34 | — | — | 4 | 66 | 79 | — | — | 10 | 83 |
| 35 | — | — | 4 | 79 | 80 | — | — | 10 | 97 |
| 36 | — | — | 4 | 93 | 81 | — | — | 11 | 10 |
| 37 | — | — | 5 | 07 | 82 | — | — | 11 | 24 |
| 38 | — | — | 5 | 21 | 83 | — | — | 11 | 38 |
| 39 | — | — | 5 | 34 | 84 | — | — | 11 | 51 |
| 40 | — | — | 5 | 48 | 85 | — | — | 11 | 65 |
| 41 | — | — | 5 | 62 | 86 | — | — | 11 | 79 |
| 42 | — | — | 5 | 75 | 87 | — | — | 11 | 93 |
| 43 | — | — | 5 | 89 | 88 | — | — | 12 | 06 |
| 44 | — | — | 6 | 03 | 89 | — | — | 12 | 20 |
| 45 | — | — | 6 | 17 | 90 | — | — | 12 | 34 |

RAGGUAGLIO

tra il peso inglese, il metrico
e l'austriaco

| Peso inglese | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------|-------|-------------|
| | gramme | centi-gramme | once | denari | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 064 | — | — | 0 | 88 |
| 2 | 0 | 129 | — | — | 1 | 77 |
| 3 | 0 | 194 | — | — | 2 | 66 |
| 4 | 0 | 259 | — | — | 3 | 55 |
| 5 | 0 | 324 | — | — | 4 | 44 |
| 6 | 0 | 389 | — | — | 5 | 33 |
| 7 | 0 | 453 | — | — | 6 | 21 |
| 8 | 0 | 518 | — | — | 7 | 10 |
| 9 | 0 | 583 | — | — | 7 | 99 |
| 10 | 0 | 647 | — | — | 8 | 88 |
| 11 | 0 | 712 | — | — | 9 | 77 |
| 12 | 0 | 775 | — | — | 10 | 66 |
| 13 | 0 | 842 | — | — | 11 | 55 |
| 14 | 0 | 907 | — | — | 12 | 43 |
| 15 | 0 | 971 | — | — | 13 | 32 |
| 16 | 1 | 036 | — | — | 14 | 21 |
| 17 | 1 | 101 | — | — | 15 | 10 |
| 18 | 1 | 166 | — | — | 15 | 99 |
| 19 | 1 | 231 | — | — | 16 | 88 |
| 20 | 1 | 295 | — | — | 17 | 77 |
| 21 | 2 | 360 | — | — | 17 | 66 |
| 22 | 2 | 424 | — | — | 18 | 55 |
| 23 | 3 | 489 | — | — | 19 | 43 |
| 24 | 3 | 553 | — | — | 20 | 32 |
| 25 | 4 | 618 | — | — | 21 | 21 |
| 26 | 4 | 682 | — | — | 22 | 10 |
| 27 | 5 | 747 | — | — | 22 | 99 |
| 28 | 5 | 811 | — | — | 23 | 88 |
| 29 | 6 | 876 | — | — | 24 | 77 |
| 30 | 6 | 940 | — | — | 25 | 66 |
| 31 | 7 | 1005 | — | — | 26 | 55 |
| 32 | 7 | 1069 | — | — | 27 | 43 |
| 33 | 8 | 1134 | — | — | 28 | 32 |
| 34 | 8 | 1198 | — | — | 29 | 21 |
| 35 | 9 | 1263 | — | — | 30 | 10 |
| 36 | 9 | 1327 | — | — | 31 | 99 |
| 37 | 10 | 1391 | — | — | 32 | 88 |
| 38 | 10 | 1456 | — | — | 33 | 77 |
| 39 | 11 | 1520 | — | — | 34 | 66 |
| 40 | 11 | 1585 | — | — | 35 | 55 |
| 41 | 12 | 1649 | — | — | 36 | 43 |
| 42 | 12 | 1714 | — | — | 37 | 32 |
| 43 | 13 | 1778 | — | — | 38 | 21 |
| 44 | 13 | 1843 | — | — | 39 | 10 |
| 45 | 14 | 1907 | — | — | 40 | 99 |
| 46 | 14 | 1972 | — | — | 41 | 88 |
| 47 | 15 | 2036 | — | — | 42 | 77 |
| 48 | 15 | 2101 | — | — | 43 | 66 |
| 49 | 16 | 2165 | — | — | 44 | 55 |
| 50 | 16 | 2230 | — | — | 45 | 43 |
| 51 | 17 | 2294 | — | — | 46 | 32 |
| 52 | 17 | 2359 | — | — | 47 | 21 |
| 53 | 18 | 2423 | — | — | 48 | 10 |
| 54 | 18 | 2488 | — | — | 49 | 99 |
| 55 | 19 | 2552 | — | — | 50 | 88 |
| 56 | 19 | 2617 | — | — | 51 | 77 |
| 57 | 20 | 2681 | — | — | 52 | 66 |
| 58 | 20 | 2746 | — | — | 53 | 55 |
| 59 | 21 | 2810 | — | — | 54 | 43 |
| 60 | 21 | 2875 | — | — | 55 | 32 |
| 61 | 22 | 2939 | — | — | 56 | 21 |
| 62 | 22 | 3004 | — | — | 57 | 10 |
| 63 | 23 | 3068 | — | — | 58 | 99 |
| 64 | 23 | 3133 | — | — | 59 | 88 |
| 65 | 24 | 3197 | — | — | 60 | 77 |
| 66 | 24 | 3262 | — | — | 61 | 66 |
| 67 | 25 | 3326 | — | — | 62 | 55 |
| 68 | 25 | 3391 | — | — | 63 | 43 |
| 69 | 26 | 3455 | — | — | 64 | 32 |
| 70 | 26 | 3520 | — | — | 65 | 21 |
| 71 | 27 | 3584 | — | — | 66 | 10 |
| 72 | 27 | 3649 | — | — | 67 | 99 |
| 73 | 28 | 3713 | — | — | 68 | 88 |
| 74 | 28 | 3778 | — | — | 69 | 77 |
| 75 | 29 | 3842 | — | — | 70 | 66 |
| 76 | 29 | 3907 | — | — | 71 | 55 |
| 77 | 30 | 3971 | — | — | 72 | 43 |
| 78 | 30 | 4036 | — | — | 73 | 32 |
| 79 | 31 | 4100 | — | — | 74 | 21 |
| 80 | 31 | 4165 | — | — | 75 | 10 |
| 81 | 32 | 4229 | — | — | 76 | 99 |
| 82 | 32 | 4294 | — | — | 77 | 88 |
| 83 | 33 | 4358 | — | — | 78 | 77 |
| 84 | 33 | 4423 | — | — | 79 | 66 |
| 85 | 34 | 4487 | — | — | 80 | 55 |
| 86 | 34 | 4552 | — | — | 81 | 43 |
| 87 | 35 | 4616 | — | — | 82 | 32 |
| 88 | 35 | 4681 | — | — | 83 | 21 |
| 89 | 36 | 4745 | — | — | 84 | 10 |
| 90 | 36 | 4810 | — | — | 85 | 99 |
| 91 | 37 | 4874 | — | — | 86 | 88 |
| 92 | 37 | 4939 | — | — | 87 | 77 |
| 93 | 38 | 5003 | — | — | 88 | 66 |
| 94 | 38 | 5068 | — | — | 89 | 55 |
| 95 | 39 | 5132 | — | — | 90 | 43 |
| 96 | 39 | 5197 | — | — | 91 | 32 |
| 97 | 40 | 5261 | — | — | 92 | 21 |
| 98 | 40 | 5326 | — | — | 93 | 10 |
| 99 | 41 | 5390 | — | — | 94 | 99 |
| 100 | 41 | 5455 | — | — | 95 | 88 |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Lucca, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Lucca | Peso metrico | | Peso austriaco | | |
|------------------|-----------------|--------------|----------------|--------|-------|
| | gramme | centi-gramme | once | denari | grani |
| gr. 1 | 0 | 048 | — | — | 0 |
| 2 | 0 | 096 | — | — | 1 |
| 3 | 0 | 145 | — | — | 2 |
| 4 | 0 | 193 | — | — | 3 |
| 5 | 0 | 241 | — | — | 4 |
| 6 | 0 | 290 | — | — | 5 |
| 7 | 0 | 338 | — | — | 6 |
| 8 | 0 | 387 | — | — | 7 |
| 9 | 0 | 435 | — | — | 8 |
| 10 | 0 | 483 | — | — | 9 |
| 11 | 0 | 532 | — | — | 10 |
| 12 | 0 | 580 | — | — | 11 |
| 13 | 0 | 629 | — | — | 12 |
| 14 | 0 | 677 | — | — | 13 |
| 15 | 0 | 725 | — | — | 14 |
| 16 | 0 | 774 | — | — | 15 |
| 17 | 0 | 822 | — | — | 16 |
| 18 | 0 | 871 | — | — | 17 |
| 19 | 0 | 919 | — | — | 18 |
| 20 | 0 | 967 | — | — | 19 |
| 21 | 1 | 016 | — | — | 20 |
| 22 | 1 | 064 | — | — | 21 |
| 23 | 1 | 112 | — | — | 22 |
| 24 | 1 | 161 | — | — | 23 |
| 25 | 2 | 209 | — | — | 24 |
| 26 | 2 | 257 | — | — | 25 |
| 27 | 3 | 306 | — | — | 26 |
| 28 | 3 | 354 | — | — | 27 |
| 29 | 3 | 402 | — | — | 28 |
| 30 | 4 | 451 | — | — | 29 |
| 31 | 4 | 499 | — | — | 30 |
| 32 | 5 | 548 | — | — | 31 |
| 33 | 5 | 596 | — | — | 32 |
| 34 | 6 | 645 | — | — | 33 |
| 35 | 6 | 693 | — | — | 34 |
| 36 | 7 | 742 | — | — | 35 |
| 37 | 7 | 790 | — | — | 36 |
| 38 | 8 | 839 | — | — | 37 |
| 39 | 8 | 887 | — | — | 38 |
| 40 | 9 | 936 | — | — | 39 |
| 41 | 9 | 984 | — | — | 40 |
| 42 | 10 | 1033 | — | — | 41 |
| 43 | 10 | 1081 | — | — | 42 |
| 44 | 11 | 1130 | — | — | 43 |
| 45 | 11 | 1178 | — | — | 44 |
| 46 | 12 | 1227 | — | — | 45 |
| 47 | 12 | 1275 | — | — | 46 |
| 48 | 13 | 1324 | — | — | 47 |
| 49 | 13 | 1372 | — | — | 48 |
| 50 | 14 | 1421 | — | — | 49 |
| 51 | 14 | 1469 | — | — | 50 |
| 52 | 15 | 1518 | — | — | 51 |
| 53 | 15 | 1566 | — | — | 52 |
| 54 | 16 | 1615 | — | — | 53 |
| 55 | 16 | 1663 | — | — | 54 |
| 56 | 17 | 1712 | — | — | 55 |
| 57 | 17 | 1760 | — | — | 56 |
| 58 | 18 | 1809 | — | — | 57 |
| 59 | 18 | 1857 | — | — | 58 |
| 60 | 19 | 1906 | — | — | 59 |
| 61 | 19 | 1954 | — | — | 60 |
| 62 | 20 | 2003 | — | — | 61 |
| 63 | 20 | 2051 | — | — | 62 |
| 64 | 21 | 2100 | — | — | 63 |
| 65 | 21 | 2148 | — | — | 64 |
| 66 | 22 | 2197 | — | — | 65 |
| 67 | 22 | 2245 | — | — | 66 |
| 68 | 23 | 2294 | — | — | 67 |
| 69 | 23 | 2342 | — | — | 68 |
| 70 | 24 | 2391 | — | — | 69 |
| 71 | 24 | 2439 | — | — | 70 |
| 72 | 25 | 2488 | — | — | 71 |
| 73 | 25 | 2536 | — | — | 72 |
| 74 | 26 | 2585 | — | — | 73 |
| 75 | 26 | 2633 | — | — | 74 |
| 76 | 27 | 2682 | — | — | 75 |
| 77 | 27 | 2730 | — | — | 76 |
| 78 | 28 | 2779 | — | — | 77 |
| 79 | 28 | 2827 | — | — | 78 |
| 80 | 29 | 2876 | — | — | 79 |
| 81 | 29 | 2924 | — | — | 80 |
| 82 | 30 | 2973 | — | — | 81 |
| 83 | 30 | 3021 | — | — | 82 |
| 84 | 31 | 3070 | — | — | 83 |
| 85 | 31 | 3118 | — | — | 84 |
| 86 | 32 | 3167 | — | — | 85 |
| 87 | 32 | 3215 | — | — | 86 |
| 88 | 33 | 3264 | — | — | 87 |
| 89 | 33 | 3312 | — | — | 88 |
| 90 | 34 | 3361 | — | — | 89 |
| 91 | 34 | 3409 | — | — | 90 |
| 92 | 35 | 3458 | — | — | 91 |
| 93 | 35 | 3506 | — | — | 92 |
| 94 | 36 | 3555 | — | — | 93 |
| 95 | 36 | 3603 | — | — | 94 |
| 96 | 37 | 3652 | — | — | 95 |
| 97 | 37 | 3700 | — | — | 96 |
| 98 | 38 | 3749 | — | — | 97 |
| 99 | 38 | 3797 | — | — | 98 |
| 100 | 39 | 3846 | — | — | 99 |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Milano e di Pavia
prima del 1825,
il metrico e l'austriaco

| Peso milanese e pavese | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|-------|-------|-----------------|
| | gramme | milli- gramme (m) | once | drac. | grani | centi- grani |
| gr. 1 | 0 | 047 | — | — | 0 | 64 |
| 2 | 0 | 094 | — | — | 1 | 29 |
| 3 | 0 | 141 | — | — | 1 | 94 |
| 4 | 0 | 189 | — | — | 2 | 59 |
| 5 | 0 | 236 | — | — | 3 | 24 |
| 6 | 0 | 283 | — | — | 3 | 89 |
| 7 | 0 | 330 | — | — | 4 | 53 |
| 8 | 0 | 378 | — | — | 4 | 18 |
| 9 | 0 | 425 | — | — | 5 | 83 |
| 10 | 0 | 472 | — | — | 6 | 48 |
| 11 | 0 | 520 | — | — | 7 | 13 |
| 12 | 0 | 567 | — | — | 7 | 78 |
| 13 | 0 | 614 | — | — | 8 | 42 |
| 14 | 0 | 661 | — | — | 9 | 07 |
| 15 | 0 | 708 | — | — | 9 | 72 |
| 16 | 0 | 756 | — | — | 10 | 37 |
| 17 | 0 | 803 | — | — | 11 | 02 |
| 18 | 0 | 850 | — | — | 11 | 67 |
| 19 | 0 | 897 | — | — | 12 | 31 |
| 20 | 0 | 944 | — | — | 12 | 96 |
| 21 | 0 | 992 | — | — | 13 | 61 |
| 22 | 1 | 040 | — | — | 14 | 26 |
| 23 | 1 | 087 | — | — | 14 | 91 |
| 3 1 | 1 | 134 | — | — | 15 | 56 |
| 3 2 | 2 | 269 | — | — | 31 | 12 |
| 3 1 | 3 | 404 | — | — | 46 | 68 |
| 3 2 | 6 | 808 | — | 1 | 33 | 36 |
| 3 3 | 10 | 212 | — | 2 | 20 | 05 |
| 4 | 13 | 6·6 | — | 3 | 6 | 73 |
| 5 | 17 | 020 | — | 3 | 53 | 41 |
| 6 | 20 | 424 | — | 4 | 40 | 10 |
| 7 | 23 | 828 | — | 5 | 26 | 78 |
| 3 1 | 27 | 232 | — | 6 | 13 | 47 |
| 3 2 | 54 | 465 | — | 2 | 26 | 94 |
| 3 3 | 81 | 698 | — | 4 | 40 | 41 |
| 4 | 108 | 931 | — | 3 | 53 | 88 |
| 5 | 136 | 163 | — | 3 | 7 | 55 |
| 6 | 163 | 396 | — | 4 | 30 | 82 |
| 7 | 190 | 629 | — | 5 | 34 | 29 |
| 8 | 217 | 862 | — | 6 | 1 | 47 |
| 9 | 245 | 094 | — | 7 | — | 23 |
| 10 | 272 | 327 | — | 7 | 6 | 14 |
| 11 | 299 | 560 | — | 8 | 28 | 18 |
| 12 | 326 | 793 | — | 9 | 41 | 65 |

XVII

RAGGUAGLIO

tra il peso di Modena, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Modena | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------|-------|-----------------|
| | gramme | milli- gramme | once | drac. | grani | centi- grani |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 67 |
| 2 | 0 | 098 | — | — | 1 | 35 |
| 3 | 0 | 147 | — | — | 2 | 02 |
| 4 | 0 | 196 | — | — | 2 | 70 |
| 5 | 0 | 246 | — | — | 3 | 37 |
| 6 | 0 | 295 | — | — | 4 | 05 |
| 7 | 0 | 344 | — | — | 4 | 72 |
| 8 | 0 | 393 | — | — | 5 | 40 |
| 9 | 0 | 442 | — | — | 6 | 07 |
| 10 | 0 | 492 | — | — | 6 | 75 |
| 11 | 0 | 541 | — | — | 7 | 42 |
| 12 | 0 | 591 | — | — | 8 | 10 |
| 13 | 0 | 640 | — | — | 8 | 78 |
| 14 | 0 | 689 | — | — | 9 | 45 |
| 15 | 0 | 739 | — | — | 10 | 13 |
| 16 | 0 | 788 | — | — | 10 | 80 |
| 17 | 0 | 837 | — | — | 11 | 48 |
| 18 | 0 | 886 | — | — | 12 | 15 |
| 19 | 0 | 935 | — | — | 12 | 83 |
| 20 | 0 | 975 | — | — | 13 | 50 |
| 21 | 1 | 024 | — | — | 14 | 18 |
| 22 | 1 | 075 | — | — | 14 | 85 |
| 23 | 1 | 122 | — | — | 15 | 53 |
| 3 1 | 1 | 182 | — | — | 16 | 21 |
| 3 2 | 2 | 364 | — | — | 31 | 42 |
| 3 1 | 3 | 546 | — | — | 48 | 65 |
| 3 2 | 7 | 092 | — | 1 | 32 | 27 |
| 3 3 | 10 | 639 | — | 2 | 25 | 90 |
| 4 | 14 | 185 | — | 3 | 14 | 57 |
| 5 | 17 | 732 | — | 4 | 3 | 17 |
| 6 | 21 | 278 | — | 4 | 51 | 80 |
| 7 | 24 | 824 | — | 5 | 40 | 44 |
| 3 1 | 28 | 371 | — | 6 | 29 | 08 |
| 3 2 | 56 | 742 | — | 4 | 58 | 16 |
| 3 3 | 85 | 114 | — | 2 | 3 | 25 |
| 4 | 115 | 485 | — | 3 | 50 | 53 |
| 5 | 141 | 856 | — | 4 | 25 | 42 |
| 6 | 170 | 228 | — | 6 | 54 | 50 |
| 7 | 198 | 599 | — | 5 | 23 | 59 |
| 8 | 226 | 970 | — | 6 | 52 | 67 |
| 9 | 255 | 342 | — | 7 | 21 | 75 |
| 10 | 283 | 713 | — | 8 | 50 | 84 |
| 11 | 312 | 085 | — | 8 | 19 | 92 |
| 12 | 340 | 456 | — | 9 | 49 | 02 |

(1) Leggasi sempre milligramme anche nel foglio antecedente della pag. xi alla xvi.

RAGGUAGLIO

tra il peso di Napoli, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Napoli | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 045 | — | — | 0 | 61 |
| 2 | 0 | 089 | — | — | 1 | 22 |
| 3 | 0 | 133 | — | — | 1 | 83 |
| 4 | 0 | 178 | — | — | 2 | 44 |
| 5 | 0 | 222 | — | — | 3 | 05 |
| 6 | 0 | 267 | — | — | 3 | 66 |
| 7 | 0 | 311 | — | — | 4 | 27 |
| 8 | 0 | 356 | — | — | 4 | 88 |
| 9 | 0 | 400 | — | — | 5 | 49 |
| 10 | 0 | 445 | — | — | 6 | 10 |
| 11 | 0 | 490 | — | — | 6 | 71 |
| 12 | 0 | 534 | — | — | 7 | 33 |
| 13 | 0 | 579 | — | — | 7 | 94 |
| 14 | 0 | 623 | — | — | 8 | 55 |
| 15 | 0 | 668 | — | — | 9 | 16 |
| 16 | 0 | 712 | — | — | 9 | 77 |
| 17 | 0 | 757 | — | — | 10 | 38 |
| 18 | 0 | 801 | — | — | 10 | 99 |
| 19 | 0 | 846 | — | — | 11 | 60 |
| 20 | 0 | 891 | — | — | 12 | 21 |
| 21 | 1 | 782 | — | — | 24 | 43 |
| 22 | 1 | 673 | — | — | 36 | 65 |
| 23 | 5 | 346 | — | 1 | 13 | 31 |
| 24 | 8 | 010 | — | 1 | 49 | 97 |
| 25 | 10 | 692 | — | 2 | 26 | 63 |
| 26 | 13 | 365 | — | 3 | 3 | 28 |
| 27 | 16 | 038 | — | 3 | 39 | 94 |
| 28 | 18 | 711 | — | 4 | 16 | 60 |
| 29 | 21 | 384 | — | 4 | 53 | 26 |
| 30 | 24 | 057 | — | 5 | 30 | 01 |
| 31 | 26 | 730 | — | 6 | 6 | 57 |
| 32 | 53 | 460 | 1 | 4 | 13 | 15 |
| 33 | 80 | 190 | 2 | 2 | 19 | 73 |
| 34 | 106 | 920 | 3 | — | 26 | 51 |
| 35 | 133 | 650 | 3 | 6 | 32 | 88 |
| 36 | 160 | 380 | 4 | 4 | 39 | 46 |
| 37 | 187 | 110 | 5 | 2 | 46 | 04 |
| 38 | 215 | 840 | 6 | — | 52 | 62 |
| 39 | 240 | 571 | 6 | 6 | 59 | 19 |
| 40 | 267 | 301 | 7 | 5 | 5 | 77 |
| 41 | 294 | 031 | 8 | 3 | 12 | 23 |
| 42 | 320 | 761 | 9 | 1 | 18 | 93 |
| 43 | 481 | 142 | 13 | 5 | 58 | 38 |
| 44 | 641 | 522 | 18 | 2 | 36 | 86 |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Parma, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Parma | Peso metrico | | Peso austriaco | | |
|------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grani |
| gr. 1 | 0 | 047 | — | — | — |
| 2 | 0 | 094 | — | — | — |
| 3 | 0 | 142 | — | — | — |
| 4 | 0 | 189 | — | — | — |
| 5 | 0 | 237 | — | — | — |
| 6 | 0 | 284 | — | — | — |
| 7 | 0 | 332 | — | — | — |
| 8 | 0 | 379 | — | — | — |
| 9 | 0 | 427 | — | — | — |
| 10 | 0 | 474 | — | — | — |
| 11 | 0 | 522 | — | — | — |
| 12 | 0 | 569 | — | — | — |
| 13 | 0 | 616 | — | — | — |
| 14 | 0 | 664 | — | — | — |
| 15 | 0 | 711 | — | — | — |
| 16 | 0 | 759 | — | — | — |
| 17 | 0 | 806 | — | — | — |
| 18 | 0 | 854 | — | — | — |
| 19 | 0 | 901 | — | — | — |
| 20 | 0 | 949 | — | — | — |
| 21 | 0 | 996 | — | — | — |
| 22 | 1 | 044 | — | — | — |
| 23 | 1 | 091 | — | — | — |
| 24 | 1 | 138 | — | — | — |
| 25 | 2 | 277 | — | — | — |
| 26 | 3 | 416 | — | — | — |
| 27 | 6 | 853 | — | 1 | — |
| 28 | 10 | 250 | — | 2 | — |
| 29 | 13 | 666 | — | 3 | — |
| 30 | 17 | 083 | — | 3 | — |
| 31 | 20 | 500 | — | 4 | — |
| 32 | 23 | 916 | — | 5 | — |
| 33 | 27 | 333 | — | 6 | — |
| 34 | 54 | 666 | 1 | 4 | — |
| 35 | 82 | 000 | 2 | 2 | — |
| 36 | 109 | 333 | 3 | 2 | — |
| 37 | 136 | 666 | 3 | 7 | — |
| 38 | 164 | 000 | 4 | 5 | — |
| 39 | 191 | 333 | 5 | 3 | — |
| 40 | 218 | 666 | 6 | 5 | — |
| 41 | 246 | 000 | 7 | — | — |
| 42 | 273 | 333 | 7 | 6 | — |
| 43 | 300 | 666 | 8 | 4 | — |
| 44 | 328 | 000 | 9 | 2 | — |

RAGGUAGLIO

tra il peso del Piemonte, il metrico
e l'austriaco

RAGGUAGLIO

tra il peso della Polonia, il metrico
e l'austriaco

| Peso del Piemonte | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | drac. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 053 | — | — | 0 | 53 |
| 2 | 0 | 106 | — | — | 1 | 46 |
| 3 | 0 | 159 | — | — | 2 | 19 |
| 4 | 0 | 213 | — | — | 2 | 92 |
| 5 | 0 | 266 | — | — | 3 | 65 |
| 6 | 0 | 319 | — | — | 4 | 39 |
| 7 | 0 | 373 | — | — | 5 | 12 |
| 8 | 0 | 426 | — | — | 5 | 85 |
| 9 | 0 | 479 | — | — | 6 | 58 |
| 10 | 0 | 533 | — | — | 7 | 31 |
| 11 | 0 | 586 | — | — | 8 | 04 |
| 12 | 0 | 639 | — | — | 8 | 78 |
| 13 | 0 | 692 | — | — | 9 | 51 |
| 14 | 0 | 746 | — | — | 10 | 24 |
| 15 | 0 | 799 | — | — | 10 | 97 |
| 16 | 0 | 852 | — | — | 11 | 70 |
| 17 | 0 | 906 | — | — | 12 | 44 |
| 18 | 0 | 959 | — | — | 13 | 17 |
| 19 | 1 | 013 | — | — | 13 | 90 |
| 20 | 1 | 067 | — | — | 14 | 63 |
| 21 | 2 | 134 | — | — | 20 | 27 |
| 22 | 3 | 201 | — | — | 43 | 90 |
| 23 | 6 | 403 | — | 1 | 81 | |
| 24 | 9 | 605 | — | 2 | 72 | |
| 25 | 12 | 806 | — | 3 | 55 | |
| 26 | 16 | 008 | — | 3 | 39 | |
| 27 | 19 | 210 | — | 4 | 23 | |
| 28 | 22 | 411 | — | 5 | 7 | |
| 29 | 25 | 614 | — | 5 | 51 | |
| 30 | 51 | 228 | — | 3 | 42 | |
| 31 | 76 | 842 | — | 1 | 33 | |
| 32 | 102 | 456 | — | 2 | 25 | |
| 33 | 128 | 071 | — | 3 | 16 | |
| 34 | 153 | 685 | — | 3 | 7 | |
| 35 | 179 | 299 | — | 5 | 58 | |
| 36 | 204 | 913 | — | 6 | 50 | |
| 37 | 230 | 527 | — | 6 | 41 | |
| 38 | 256 | 142 | — | 7 | 32 | |
| 39 | 281 | 756 | — | 8 | 23 | |
| 40 | 307 | 370 | — | 8 | 15 | |
| 41 | 384 | 212 | — | 11 | 49 | |
| 42 | 435 | 444 | — | 13 | 22 | |
| 43 | 614 | 740 | — | 17 | 30 | |
| 44 | 922 | 110 | — | 26 | 45 | |

| Peso della Polonia | | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|--------------------|----|--------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | | gramme | milli-gramme | once | drac. | grani | centi-grani |
| gr. | 1 | 0 | 062 | — | — | 0 | 85 |
| | 2 | 0 | 124 | — | — | 1 | 70 |
| | 3 | 0 | 186 | — | — | 2 | 56 |
| | 4 | 0 | 248 | — | — | 3 | 41 |
| | 5 | 0 | 311 | — | — | 4 | 26 |
| | 6 | 0 | 373 | — | — | 5 | 12 |
| | 7 | 0 | 435 | — | — | 5 | 97 |
| | 8 | 0 | 497 | — | — | 6 | 82 |
| | 9 | 0 | 560 | — | — | 7 | 68 |
| | 10 | 0 | 622 | — | — | 8 | 53 |
| 9 | 11 | 0 | 684 | — | — | 9 | 38 |
| | 12 | 0 | 746 | — | — | 10 | 24 |
| | 13 | 0 | 809 | — | — | 11 | 09 |
| | 14 | 0 | 871 | — | — | 11 | 94 |
| | 15 | 0 | 933 | — | — | 12 | 80 |
| | 16 | 0 | 995 | — | — | 13 | 65 |
| | 17 | 1 | 058 | — | — | 14 | 51 |
| | 18 | 1 | 120 | — | — | 15 | 36 |
| | 19 | 1 | 182 | — | — | 16 | 21 |
| | 5 | 1 | 1 | 244 | — | — | 17 |
| 2 | | 2 | 489 | — | — | 34 | 14 |
| 3 | | 3 | 734 | — | — | 51 | 21 |
| 4 | | 7 | 468 | — | — | 42 | 42 |
| 5 | | 11 | 203 | — | 2 | 55 | 64 |
| 6 | | 14 | 937 | — | 3 | 24 | 85 |
| 7 | | 18 | 671 | — | 4 | 16 | 07 |
| 8 | | 22 | 406 | — | 5 | 7 | 28 |
| 9 | | 26 | 141 | — | 5 | 58 | 50 |
| 3 | | 1 | 29 | 875 | — | 6 | 49 |
| | 2 | 59 | 751 | 1 | 5 | 59 | 43 |
| | 3 | 89 | 627 | 2 | 4 | 29 | 15 |
| | 4 | 119 | 503 | 3 | 3 | 18 | 86 |
| | 5 | 149 | 379 | 4 | 2 | 8 | 58 |
| | 6 | 179 | 255 | 5 | — | 58 | 30 |
| | 7 | 209 | 130 | 5 | 7 | 48 | 01 |
| | 8 | 239 | 006 | 6 | 6 | 37 | 73 |
| | 9 | 268 | 882 | 7 | 5 | 27 | 45 |
| | 10 | 298 | 758 | 8 | 3 | 7 | 16 |
| | 11 | 328 | 634 | 9 | 3 | 6 | 88 |
| | 12 | 358 | 510 | 10 | 1 | 56 | 60 |
| | 15 | 418 | 137 | 12 | 6 | 25 | 71 |
| | 18 | 537 | 764 | 15 | 2 | 54 | 00 |
| | 24 | 717 | 021 | 20 | 3 | 53 | 20 |
| | 36 | 1075 | 531 | 30 | 5 | 49 | 80 |

RAGGUAGLIO

tra il peso portoghese, il metrico
e l'austriaco

| Peso portoghese | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramma | once | drac. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 68 |
| 2 | 0 | 099 | — | — | 1 | 36 |
| 3 | 0 | 149 | — | — | 2 | 04 |
| 4 | 0 | 199 | — | — | 2 | 73 |
| 5 | 0 | 248 | — | — | 3 | 41 |
| 6 | 0 | 298 | — | — | 4 | 09 |
| 7 | 0 | 348 | — | — | 4 | 78 |
| 8 | 0 | 398 | — | — | 5 | 46 |
| 9 | 0 | 448 | — | — | 5 | 14 |
| 10 | 0 | 497 | — | — | 6 | 82 |
| 11 | 0 | 547 | — | — | 7 | 51 |
| 12 | 0 | 597 | — | — | 8 | 19 |
| 13 | 0 | 647 | — | — | 8 | 87 |
| 14 | 0 | 697 | — | — | 9 | 56 |
| 15 | 0 | 746 | — | — | 10 | 24 |
| 16 | 0 | 796 | — | — | 10 | 92 |
| 17 | 0 | 846 | — | — | 11 | 60 |
| 18 | 0 | 896 | — | — | 12 | 29 |
| 19 | 0 | 946 | — | — | 12 | 97 |
| 20 | 0 | 995 | — | — | 13 | 65 |
| 21 | 1 | 045 | — | — | 14 | 34 |
| 22 | 1 | 095 | — | — | 15 | 02 |
| 23 | 1 | 145 | — | — | 15 | 70 |
| 24 | 1 | 195 | — | — | 16 | 38 |
| 25 | 2 | 245 | — | — | 17 | 06 |
| 26 | 2 | 295 | — | — | 17 | 74 |
| 27 | 3 | 345 | — | — | 18 | 42 |
| 28 | 3 | 395 | — | — | 19 | 10 |
| 29 | 4 | 445 | — | — | 19 | 78 |
| 30 | 4 | 495 | — | — | 20 | 46 |
| 31 | 5 | 545 | — | — | 21 | 14 |
| 32 | 5 | 595 | — | — | 21 | 82 |
| 33 | 6 | 645 | — | — | 22 | 50 |
| 34 | 6 | 695 | — | — | 23 | 18 |
| 35 | 7 | 745 | — | — | 23 | 86 |
| 36 | 7 | 795 | — | — | 24 | 54 |
| 37 | 8 | 845 | — | — | 25 | 22 |
| 38 | 8 | 895 | — | — | 25 | 90 |
| 39 | 9 | 945 | — | — | 26 | 58 |
| 40 | 9 | 995 | — | — | 27 | 26 |
| 41 | 10 | 045 | — | — | 27 | 94 |
| 42 | 10 | 095 | — | — | 28 | 62 |
| 43 | 11 | 145 | — | — | 29 | 30 |
| 44 | 11 | 195 | — | — | 29 | 98 |
| 45 | 12 | 245 | — | — | 30 | 66 |
| 46 | 12 | 295 | — | — | 31 | 34 |
| 47 | 13 | 345 | — | — | 31 | 02 |
| 48 | 13 | 395 | — | — | 32 | 70 |
| 49 | 14 | 445 | — | — | 33 | 38 |
| 50 | 14 | 495 | — | — | 33 | 06 |
| 51 | 15 | 545 | — | — | 34 | 74 |
| 52 | 15 | 595 | — | — | 35 | 42 |
| 53 | 16 | 645 | — | — | 35 | 10 |
| 54 | 16 | 695 | — | — | 36 | 78 |
| 55 | 17 | 745 | — | — | 37 | 46 |
| 56 | 17 | 795 | — | — | 38 | 14 |
| 57 | 18 | 845 | — | — | 38 | 82 |
| 58 | 18 | 895 | — | — | 39 | 50 |
| 59 | 19 | 945 | — | — | 40 | 18 |
| 60 | 19 | 995 | — | — | 40 | 86 |
| 61 | 20 | 045 | — | — | 41 | 54 |
| 62 | 20 | 095 | — | — | 42 | 22 |
| 63 | 21 | 145 | — | — | 42 | 90 |
| 64 | 21 | 195 | — | — | 43 | 58 |
| 65 | 22 | 245 | — | — | 44 | 26 |
| 66 | 22 | 295 | — | — | 44 | 94 |
| 67 | 23 | 345 | — | — | 45 | 62 |
| 68 | 23 | 395 | — | — | 46 | 30 |
| 69 | 24 | 445 | — | — | 46 | 98 |
| 70 | 24 | 495 | — | — | 47 | 66 |
| 71 | 25 | 545 | — | — | 48 | 34 |
| 72 | 25 | 595 | — | — | 48 | 02 |
| 73 | 26 | 645 | — | — | 49 | 70 |
| 74 | 26 | 695 | — | — | 50 | 38 |
| 75 | 27 | 745 | — | — | 50 | 06 |
| 76 | 27 | 795 | — | — | 51 | 74 |
| 77 | 28 | 845 | — | — | 52 | 42 |
| 78 | 28 | 895 | — | — | 52 | 10 |
| 79 | 29 | 945 | — | — | 53 | 78 |
| 80 | 29 | 995 | — | — | 54 | 46 |
| 81 | 30 | 045 | — | — | 54 | 14 |
| 82 | 30 | 095 | — | — | 55 | 82 |
| 83 | 31 | 145 | — | — | 56 | 50 |
| 84 | 31 | 195 | — | — | 56 | 18 |
| 85 | 32 | 245 | — | — | 57 | 86 |
| 86 | 32 | 295 | — | — | 58 | 54 |
| 87 | 33 | 345 | — | — | 58 | 22 |
| 88 | 33 | 395 | — | — | 59 | 90 |
| 89 | 34 | 445 | — | — | 60 | 58 |
| 90 | 34 | 495 | — | — | 60 | 26 |
| 91 | 35 | 545 | — | — | 61 | 94 |
| 92 | 35 | 595 | — | — | 62 | 62 |
| 93 | 36 | 645 | — | — | 63 | 30 |
| 94 | 36 | 695 | — | — | 63 | 98 |
| 95 | 37 | 745 | — | — | 64 | 66 |
| 96 | 37 | 795 | — | — | 65 | 34 |
| 97 | 38 | 845 | — | — | 65 | 02 |
| 98 | 38 | 895 | — | — | 66 | 70 |
| 99 | 39 | 945 | — | — | 67 | 38 |
| 100 | 39 | 995 | — | — | 67 | 06 |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Prussia, dopo il 181
il metrico e l'austriaco

| Peso prussiano | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramma | once | drac. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 060 | — | — | 0 | 4 |
| 2 | 0 | 121 | — | — | 1 | 4 |
| 3 | 0 | 182 | — | — | 2 | 4 |
| 4 | 0 | 243 | — | — | 3 | 4 |
| 5 | 0 | 304 | — | — | 4 | 4 |
| 6 | 0 | 365 | — | — | 5 | 4 |
| 7 | 0 | 426 | — | — | 6 | 4 |
| 8 | 0 | 487 | — | — | 7 | 4 |
| 9 | 0 | 548 | — | — | 8 | 4 |
| 10 | 0 | 608 | — | — | 9 | 4 |
| 11 | 0 | 669 | — | — | 10 | 4 |
| 12 | 0 | 730 | — | — | 11 | 4 |
| 13 | 0 | 791 | — | — | 12 | 4 |
| 14 | 0 | 852 | — | — | 13 | 4 |
| 15 | 0 | 913 | — | — | 14 | 4 |
| 16 | 0 | 974 | — | — | 15 | 4 |
| 17 | 1 | 035 | — | — | 16 | 4 |
| 18 | 1 | 096 | — | — | 17 | 4 |
| 19 | 1 | 156 | — | — | 18 | 4 |
| 20 | 1 | 217 | — | — | 19 | 4 |
| 21 | 2 | 278 | — | — | 20 | 4 |
| 22 | 2 | 339 | — | — | 21 | 4 |
| 23 | 2 | 399 | — | — | 22 | 4 |
| 24 | 3 | 460 | — | — | 23 | 4 |
| 25 | 3 | 521 | — | — | 24 | 4 |
| 26 | 3 | 582 | — | — | 25 | 4 |
| 27 | 4 | 643 | — | — | 26 | 4 |
| 28 | 4 | 704 | — | — | 27 | 4 |
| 29 | 5 | 765 | — | — | 28 | 4 |
| 30 | 5 | 826 | — | — | 29 | 4 |
| 31 | 6 | 887 | — | — | 30 | 4 |
| 32 | 6 | 948 | — | — | 31 | 4 |
| 33 | 7 | 1009 | — | — | 32 | 4 |
| 34 | 7 | 1070 | — | — | 33 | 4 |
| 35 | 8 | 1131 | — | — | 34 | 4 |
| 36 | 8 | 1192 | — | — | 35 | 4 |
| 37 | 9 | 1253 | — | — | 36 | 4 |
| 38 | 9 | 1314 | — | — | 37 | 4 |
| 39 | 10 | 1375 | — | — | 38 | 4 |
| 40 | 10 | 1436 | — | — | 39 | 4 |
| 41 | 11 | 1497 | — | — | 40 | 4 |
| 42 | 11 | 1558 | — | — | 41 | 4 |
| 43 | 12 | 1619 | — | — | 42 | 4 |
| 44 | 12 | 1680 | — | — | 43 | 4 |
| 45 | 13 | 1741 | — | — | 44 | 4 |
| 46 | 13 | 1802 | — | — | 45 | 4 |
| 47 | 14 | 1863 | — | — | 46 | 4 |
| 48 | 14 | 1924 | — | — | 47 | 4 |
| 49 | 15 | 1985 | — | — | 48 | 4 |
| 50 | 15 | 2046 | — | — | 49 | 4 |
| 51 | 16 | 2107 | — | — | 50 | 4 |
| 52 | 16 | 2168 | — | — | 51 | 4 |
| 53 | 17 | 2229 | — | — | 52 | 4 |
| 54 | 17 | 2290 | — | — | 53 | 4 |
| 55 | 18 | 2351 | — | — | 54 | 4 |
| 56 | 18 | 2412 | — | — | 55 | 4 |
| 57 | 19 | 2473 | — | — | 56 | 4 |
| 58 | 19 | 2534 | — | — | 57 | 4 |
| 59 | 20 | 2595 | — | — | 58 | 4 |
| 60 | 20 | 2656 | — | — | 59 | 4 |
| 61 | 21 | 2717 | — | — | 60 | 4 |
| 62 | 21 | 2778 | — | — | 61 | 4 |
| 63 | 22 | 2839 | — | — | 62 | 4 |
| 64 | 22 | 2900 | — | — | 63 | 4 |
| 65 | 23 | 2961 | — | — | 64 | 4 |
| 66 | 23 | 3022 | — | — | 65 | 4 |
| 67 | 24 | 3083 | — | — | 66 | 4 |
| 68 | 24 | 3144 | — | — | 67 | 4 |
| 69 | 25 | 3205 | — | — | 68 | 4 |
| 70 | 25 | 3266 | — | — | 69 | 4 |
| 71 | 26 | 3327 | — | — | 70 | 4 |
| 72 | 26 | 3388 | — | — | 71 | 4 |
| 73 | 27 | 3449 | — | — | 72 | 4 |
| 74 | 27 | 3510 | — | — | 73 | 4 |
| 75 | 28 | 3571 | — | — | 74 | 4 |
| 76 | 28 | 3632 | — | — | 75 | 4 |
| 77 | 29 | 3693 | — | — | 76 | 4 |
| 78 | 29 | 3754 | — | — | 77 | 4 |
| 79 | 30 | 3815 | — | — | 78 | 4 |
| 80 | 30 | 3876 | — | — | 79 | 4 |
| 81 | 31 | 3937 | — | — | 80 | 4 |
| 82 | 31 | 3998 | — | — | 81 | 4 |
| 83 | 32 | 4059 | — | — | 82 | 4 |
| 84 | 32 | 4120 | — | — | 83 | 4 |
| 85 | 33 | 4181 | — | — | 84 | 4 |
| 86 | 33 | 4242 | — | — | 85 | 4 |
| 87 | 34 | 4303 | — | — | 86 | 4 |
| 88 | 34 | 4364 | — | — | 87 | 4 |
| 89 | 35 | 4425 | — | — | 88 | 4 |
| 90 | 35 | 4486 | — | — | 89 | 4 |
| 91 | 36 | 4547 | — | — | 90 | 4 |
| 92 | 36 | 4608 | — | — | 91 | 4 |
| 93 | 37 | 4669 | — | — | 92 | 4 |
| 94 | 37 | 4730 | — | — | 93 | 4 |
| 95 | 38 | 4791 | — | — | 94 | 4 |
| 96 | 38 | 4852 | — | — | 95 | 4 |
| 97 | 39 | 4913 | — | — | 96 | 4 |
| 98 | 39 | 4974 | — | — | 97 | 4 |
| 99 | 40 | 5035 | — | — | 98 | 4 |
| 100 | 40 | 5096 | — | — | 99 | 4 |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Roma, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Roma | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | drac. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 67 |
| 2 | 0 | 098 | — | — | 1 | 34 |
| 3 | 0 | 147 | — | — | 2 | 01 |
| 4 | 0 | 196 | — | — | 2 | 69 |
| 5 | 0 | 245 | — | — | 3 | 36 |
| 6 | 0 | 294 | — | — | 4 | 03 |
| 7 | 0 | 343 | — | — | 4 | 70 |
| 8 | 0 | 392 | — | — | 5 | 38 |
| 9 | 0 | 441 | — | — | 6 | 05 |
| 10 | 0 | 490 | — | — | 6 | 72 |
| 11 | 0 | 539 | — | — | 7 | 39 |
| 12 | 0 | 588 | — | — | 8 | 07 |
| 13 | 0 | 637 | — | — | 8 | 74 |
| 14 | 0 | 686 | — | — | 9 | 41 |
| 15 | 0 | 735 | — | — | 10 | 09 |
| 16 | 0 | 784 | — | — | 10 | 76 |
| 17 | 0 | 833 | — | — | 11 | 43 |
| 18 | 0 | 882 | — | — | 12 | 10 |
| 19 | 0 | 931 | — | — | 12 | 78 |
| 20 | 0 | 980 | — | — | 13 | 45 |
| 21 | 1 | 029 | — | — | 14 | 12 |
| 22 | 1 | 078 | — | — | 14 | 80 |
| 23 | 1 | 127 | — | — | 15 | 47 |
| 24 | 1 | 177 | — | — | 16 | 14 |
| 25 | 2 | 226 | — | — | 17 | 81 |
| 26 | 2 | 275 | — | — | 18 | 48 |
| 27 | 3 | 324 | — | — | 19 | 15 |
| 28 | 3 | 373 | — | — | 20 | 82 |
| 29 | 7 | 422 | — | — | 21 | 49 |
| 30 | 10 | 471 | — | — | 22 | 16 |
| 31 | 14 | 520 | — | — | 23 | 83 |
| 32 | 17 | 569 | — | — | 24 | 50 |
| 33 | 21 | 618 | — | — | 25 | 17 |
| 34 | 24 | 667 | — | — | 26 | 84 |
| 35 | 28 | 716 | — | — | 27 | 51 |
| 36 | 32 | 765 | — | — | 28 | 18 |
| 37 | 36 | 814 | — | — | 29 | 85 |
| 38 | 40 | 863 | — | — | 30 | 52 |
| 39 | 44 | 912 | — | — | 31 | 19 |
| 40 | 48 | 961 | — | — | 32 | 86 |
| 41 | 52 | 1010 | — | — | 33 | 53 |
| 42 | 56 | 1059 | — | — | 34 | 20 |
| 43 | 60 | 1108 | — | — | 35 | 87 |
| 44 | 64 | 1157 | — | — | 36 | 54 |
| 45 | 68 | 1206 | — | — | 37 | 21 |
| 46 | 72 | 1255 | — | — | 38 | 88 |
| 47 | 76 | 1304 | — | — | 39 | 55 |
| 48 | 80 | 1353 | — | — | 40 | 22 |
| 49 | 84 | 1402 | — | — | 41 | 89 |
| 50 | 88 | 1451 | — | — | 42 | 56 |
| 51 | 92 | 1500 | — | — | 43 | 23 |
| 52 | 96 | 1549 | — | — | 44 | 90 |
| 53 | 100 | 1598 | — | — | 45 | 57 |
| 54 | 104 | 1647 | — | — | 46 | 24 |
| 55 | 108 | 1696 | — | — | 47 | 91 |
| 56 | 112 | 1745 | — | — | 48 | 58 |
| 57 | 116 | 1794 | — | — | 49 | 25 |
| 58 | 120 | 1843 | — | — | 50 | 92 |
| 59 | 124 | 1892 | — | — | 51 | 59 |
| 60 | 128 | 1941 | — | — | 52 | 26 |
| 61 | 132 | 1990 | — | — | 53 | 93 |
| 62 | 136 | 2039 | — | — | 54 | 60 |
| 63 | 140 | 2088 | — | — | 55 | 27 |
| 64 | 144 | 2137 | — | — | 56 | 94 |
| 65 | 148 | 2186 | — | — | 57 | 61 |
| 66 | 152 | 2235 | — | — | 58 | 28 |
| 67 | 156 | 2284 | — | — | 59 | 95 |
| 68 | 160 | 2333 | — | — | 60 | 62 |
| 69 | 164 | 2382 | — | — | 61 | 29 |
| 70 | 168 | 2431 | — | — | 62 | 96 |
| 71 | 172 | 2480 | — | — | 63 | 63 |
| 72 | 176 | 2529 | — | — | 64 | 30 |
| 73 | 180 | 2578 | — | — | 65 | 97 |
| 74 | 184 | 2627 | — | — | 66 | 64 |
| 75 | 188 | 2676 | — | — | 67 | 31 |
| 76 | 192 | 2725 | — | — | 68 | 98 |
| 77 | 196 | 2774 | — | — | 69 | 65 |
| 78 | 200 | 2823 | — | — | 70 | 32 |
| 79 | 204 | 2872 | — | — | 71 | 99 |
| 80 | 208 | 2921 | — | — | 72 | 66 |
| 81 | 212 | 2970 | — | — | 73 | 33 |
| 82 | 216 | 3019 | — | — | 74 | 100 |
| 83 | 220 | 3068 | — | — | 75 | 67 |
| 84 | 224 | 3117 | — | — | 76 | 34 |
| 85 | 228 | 3166 | — | — | 77 | 101 |
| 86 | 232 | 3215 | — | — | 78 | 68 |
| 87 | 236 | 3264 | — | — | 79 | 35 |
| 88 | 240 | 3313 | — | — | 80 | 102 |
| 89 | 244 | 3362 | — | — | 81 | 69 |
| 90 | 248 | 3411 | — | — | 82 | 36 |
| 91 | 252 | 3460 | — | — | 83 | 103 |
| 92 | 256 | 3509 | — | — | 84 | 70 |
| 93 | 260 | 3558 | — | — | 85 | 37 |
| 94 | 264 | 3607 | — | — | 86 | 104 |
| 95 | 268 | 3656 | — | — | 87 | 71 |
| 96 | 272 | 3705 | — | — | 88 | 38 |
| 97 | 276 | 3754 | — | — | 89 | 105 |
| 98 | 280 | 3803 | — | — | 90 | 72 |
| 99 | 284 | 3852 | — | — | 91 | 39 |
| 100 | 288 | 3901 | — | — | 92 | 106 |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Russia, Danimarca,
e Norimberga prima del 1811,
il metrico e l'austriaco

| Peso di Russia, Danimarca e Norimberga. | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|---|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | drac. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 062 | — | — | 0 | 85 |
| 2 | 0 | 124 | — | — | 1 | 70 |
| 3 | 0 | 186 | — | — | 2 | 55 |
| 4 | 0 | 248 | — | — | 3 | 40 |
| 5 | 0 | 310 | — | — | 4 | 25 |
| 6 | 0 | 372 | — | — | 5 | 11 |
| 7 | 0 | 434 | — | — | 5 | 96 |
| 8 | 0 | 497 | — | — | 6 | 81 |
| 9 | 0 | 559 | — | — | 7 | 66 |
| 10 | 0 | 621 | — | — | 8 | 51 |
| 11 | 0 | 683 | — | — | 9 | 37 |
| 12 | 0 | 745 | — | — | 10 | 22 |
| 13 | 0 | 807 | — | — | 11 | 07 |
| 14 | 0 | 869 | — | — | 11 | 92 |
| 15 | 0 | 931 | — | — | 12 | 77 |
| 16 | 0 | 994 | — | — | 13 | 63 |
| 17 | 1 | 056 | — | — | 14 | 48 |
| 18 | 1 | 118 | — | — | 15 | 33 |
| 19 | 1 | 180 | — | — | 16 | 18 |
| 20 | 1 | 242 | — | — | 17 | 03 |
| 21 | 2 | 304 | — | — | 18 | 88 |
| 22 | 2 | 366 | — | — | 19 | 73 |
| 23 | 3 | 428 | — | — | 20 | 58 |
| 24 | 3 | 490 | — | — | 21 | 43 |
| 25 | 4 | 552 | — | — | 22 | 28 |
| 26 | 4 | 614 | — | — | 23 | 13 |
| 27 | 5 | 676 | — | — | 24 | 98 |
| 28 | 5 | 738 | — | — | 25 | 83 |
| 29 | 6 | 800 | — | — | 26 | 68 |
| 30 | 6 | 862 | — | — | 27 | 53 |
| 31 | 7 | 924 | — | — | 28 | 38 |
| 32 | 7 | 986 | — | — | 29 | 23 |
| 33 | 8 | 1048 | — | — | 30 | 08 |
| 34 | 8 | 1110 | — | — | 31 | 93 |
| 35 | 9 | 1172 | — | — | 32 | 78 |
| 36 | 9 | 1234 | — | — | 33 | 63 |
| 37 | 10 | 1296 | — | — | 34 | 48 |
| 38 | 10 | 1358 | — | — | 35 | 33 |
| 39 | 11 | 1420 | — | — | 36 | 18 |
| 40 | 11 | 1482 | — | — | 37 | 03 |
| 41 | 12 | 1544 | — | — | 38 | 88 |
| 42 | 12 | 1606 | — | — | 39 | 73 |
| 43 | 13 | 1668 | — | — | 40 | 58 |
| 44 | 13 | 1730 | — | — | 41 | 43 |
| 45 | 14 | 1792 | — | — | 42 | 28 |
| 46 | 14 | 1854 | — | — | 43 | 13 |
| 47 | 15 | 1916 | — | — | 44 | 98 |
| 48 | 15 | 1978 | — | — | 45 | 83 |
| 49 | 16 | 2040 | — | — | 46 | 68 |
| 50 | 16 | 2102 | — | — | 47 | 53 |
| 51 | 17 | 2164 | — | — | 48 | 38 |
| 52 | 17 | 2226 | — | — | 49 | 23 |
| 53 | 18 | 2288 | — | — | 50 | 08 |
| 54 | 18 | 2350 | — | — | 51 | 93 |
| 55 | 19 | 2412 | — | — | 52 | 78 |
| 56 | 19 | 2474 | — | — | 53 | 63 |
| 57 | 20 | 2536 | — | — | 54 | 48 |
| 58 | 20 | 2598 | — | — | 55 | 33 |
| 59 | 21 | 2660 | — | — | 56 | 18 |
| 60 | 21 | 2722 | — | — | 57 | 03 |
| 61 | 22 | 2784 | — | — | 58 | 88 |
| 62 | 22 | 2846 | — | — | 59 | 73 |
| 63 | 23 | 2908 | — | — | 60 | 58 |
| 64 | 23 | 2970 | — | — | 61 | 43 |
| 65 | 24 | 3032 | — | — | 62 | 28 |
| 66 | 24 | 3094 | — | — | 63 | 13 |
| 67 | 25 | 3156 | — | — | 64 | 98 |
| 68 | 25 | 3218 | — | — | 65 | 83 |
| 69 | 26 | 3280 | — | — | 66 | 68 |
| 70 | 26 | 3342 | — | — | 67 | 53 |
| 71 | 27 | 3404 | — | — | 68 | 38 |
| 72 | 27 | 3466 | — | — | 69 | 23 |
| 73 | 28 | 3528 | — | — | 70 | 08 |
| 74 | 28 | 3590 | — | — | 71 | 93 |
| 75 | 29 | 3652 | — | — | 72 | 78 |
| 76 | 29 | 3714 | — | — | 73 | 63 |
| 77 | 30 | 3776 | — | — | 74 | 48 |
| 78 | 30 | 3838 | — | — | 75 | 33 |
| 79 | 31 | 3900 | — | — | 76 | 18 |
| 80 | 31 | 3962 | — | — | 77 | 03 |
| 81 | 32 | 4024 | — | — | 78 | 88 |
| 82 | 32 | 4086 | — | — | 79 | 73 |
| 83 | 33 | 4148 | — | — | 80 | 58 |
| 84 | 33 | 4210 | — | — | 81 | 43 |
| 85 | 34 | 4272 | — | — | 82 | 28 |
| 86 | 34 | 4334 | — | — | 83 | 13 |
| 87 | 35 | 4396 | — | — | 84 | 98 |
| 88 | 35 | 4458 | — | — | 85 | 83 |
| 89 | 36 | 4520 | — | — | 86 | 68 |
| 90 | 36 | 4582 | — | — | 87 | 53 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra di Spagna
il peso metrico e l'austriaco

| Peso di Spagna | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 68 |
| 2 | 0 | 099 | — | — | 1 | 36 |
| 3 | 0 | 149 | — | — | 2 | 05 |
| 4 | 0 | 199 | — | — | 2 | 73 |
| 5 | 0 | 249 | — | — | 3 | 42 |
| 6 | 0 | 299 | — | — | 4 | 10 |
| 7 | 0 | 349 | — | — | 4 | 79 |
| 8 | 0 | 399 | — | — | 5 | 47 |
| 9 | 0 | 449 | — | — | 6 | 16 |
| 10 | 0 | 499 | — | — | 6 | 84 |
| 11 | 0 | 549 | — | — | 7 | 53 |
| 12 | 0 | 599 | — | — | 8 | 21 |
| 13 | 0 | 648 | — | — | 8 | 90 |
| 14 | 0 | 698 | — | — | ■ | 58 |
| 15 | 0 | 748 | — | — | 10 | 26 |
| 16 | 0 | 798 | — | — | 10 | 95 |
| 17 | 0 | 848 | — | — | 11 | 63 |
| 18 | 0 | 898 | — | — | 12 | 32 |
| 19 | 0 | 948 | — | — | 13 | 00 |
| 20 | 0 | 998 | — | — | 13 | 69 |
| 21 | 1 | 048 | — | — | 14 | 37 |
| 22 | 1 | 098 | — | — | 15 | 06 |
| 23 | 1 | 148 | — | — | 15 | 74 |
| 3 1 | 1 | 198 | — | — | 16 | 43 |
| 2 | 2 | 396 | — | — | 32 | 86 |
| 3 1 | 3 | 594 | — | — | 49 | 29 |
| 2 | 7 | 188 | — | — | 38 | 59 |
| 3 2 | 10 | 282 | — | 2 | 27 | 88 |
| 4 | 14 | 376 | — | 3 | 17 | 18 |
| 5 | 17 | 470 | — | 4 | 6 | 47 |
| 6 | 21 | 564 | — | 4 | 55 | 76 |
| 7 | 25 | 658 | — | 5 | 45 | 06 |
| 3 7 | 28 | 756 | — | 6 | 34 | 36 |
| 2 | 57 | 1513 | 1 | 5 | 8 | 72 |
| 3 | 86 | 260 | 2 | 3 | 43 | 08 |
| 4 | 115 | 369 | 3 | 2 | 17 | 44 |
| 5 | 143 | 478 | 4 | — | 51 | 80 |
| 6 | 172 | 587 | 4 | 7 | 26 | 16 |
| 7 | 201 | 696 | 5 | 6 | 0 | 52 |
| 8 | 230 | 805 | 6 | 4 | 34 | 88 |
| 9 | 258 | 914 | 7 | ■ | 9 | 24 |
| 10 | 287 | 1023 | 8 | 1 | 43 | 60 |
| 11 | 316 | 1132 | 9 | — | 17 | 96 |
| 12 | 345 | 1241 | 9 | 6 | 52 | 32 |

RAGGUAGLIO

tra il peso svedese, il metrico
e l'austriaco

| Peso svedese | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 061 | — | — | 0 | ■4 |
| 2 | 0 | 123 | — | — | 1 | 69 |
| 3 | 0 | 185 | — | — | 2 | 54 |
| 4 | 0 | 247 | — | — | 3 | 39 |
| 5 | 0 | 309 | — | — | 4 | 24 |
| 6 | 0 | 371 | — | — | 5 | 08 |
| 7 | 0 | 432 | — | — | 5 | 93 |
| 8 | 0 | 494 | — | — | 6 | 78 |
| 9 | 0 | 556 | — | — | 7 | 63 |
| 10 | 0 | 618 | — | — | 8 | 48 |
| 11 | 0 | 680 | — | — | 9 | 32 |
| 12 | 0 | 742 | — | — | 10 | 17 |
| 13 | 0 | 803 | — | — | 11 | 02 |
| 14 | 0 | 865 | — | — | 11 | 87 |
| 15 | 0 | 927 | — | — | 12 | 72 |
| 16 | ■ | 989 | — | — | 13 | 57 |
| 17 | 1 | 051 | — | — | 14 | 41 |
| 18 | 1 | 113 | — | — | 15 | 26 |
| 19 | 1 | 175 | — | — | 16 | 11 |
| 3 1 | 1 | 236 | — | — | 16 | 96 |
| 2 | 2 | 473 | — | — | 33 | 92 |
| 3 1 | 3 | 710 | — | — | 50 | 88 |
| 3 | 7 | 141 | — | 1 | 41 | 77 |
| 3 | 11 | 212 | — | 2 | 32 | 66 |
| ■ | 14 | 282 | — | 3 | 23 | 55 |
| ■ | 18 | 353 | — | 4 | 14 | 44 |
| 6 | 22 | 424 | — | 5 | 5 | 33 |
| 7 | 25 | 494 | — | 5 | 56 | 22 |
| 3 7 | 29 | 565 | — | 6 | 47 | 11 |
| 2 | 59 | 636 | 1 | ■ | 34 | 22 |
| 3 | 89 | 707 | 2 | 3 | 21 | 33 |
| 4 | 118 | 778 | 3 | 4 | 8 | 44 |
| 5 | 148 | 849 | 4 | 1 | 55 | 55 |
| 6 | 178 | 920 | 5 | — | 42 | 66 |
| 7 | 207 | 991 | 5 | 7 | 29 | 77 |
| 8 | 237 | 1062 | 6 | ■ | 16 | 88 |
| 9 | 267 | 1133 | 7 | 5 | 3 | 99 |
| 10 | 296 | 1204 | 8 | 3 | 51 | 10 |
| 11 | 326 | 1275 | 9 | 2 | 38 | 21 |
| 12 | 356 | 1346 | 10 | 1 | 25 | 33 |
| 15 | 445 | 1635 | 12 | 5 | 46 | 66 |
| 18 | 534 | 1924 | 15 | 2 | 7 | 99 |
| 24 | 712 | 2568 | 20 | 2 | 50 | 67 |
| 36 | 1068 | 3852 | 30 | 4 | 15 | 98 |

RAGGUAGLIO

tra il peso della Toscana
il metrico e l'austriaco

| Peso toscano | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|------|------------|
| | grammi | milli-grammi | once | dram. | grai | centi-grai |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 67 |
| 2 | 0 | 098 | — | — | 1 | 34 |
| 3 | 0 | 147 | — | — | 2 | 02 |
| 4 | 0 | 196 | — | — | 3 | 69 |
| 5 | 0 | 245 | — | — | 4 | 36 |
| 6 | 0 | 294 | — | — | 5 | 04 |
| 7 | 0 | 343 | — | — | 6 | 71 |
| 8 | 0 | 392 | — | — | 7 | 38 |
| 9 | 0 | 441 | — | — | 8 | 06 |
| 10 | 0 | 490 | — | — | 9 | 73 |
| 11 | 0 | 540 | — | — | 10 | 41 |
| 12 | 0 | 589 | — | — | 11 | 08 |
| 13 | 0 | 638 | — | — | 12 | 75 |
| 14 | 0 | 687 | — | — | 13 | 43 |
| 15 | 0 | 736 | — | — | 14 | 10 |
| 16 | 0 | 785 | — | — | 15 | 77 |
| 17 | 0 | 834 | — | — | 16 | 45 |
| 18 | 0 | 883 | — | — | 17 | 12 |
| 19 | 0 | 932 | — | — | 18 | 79 |
| 20 | 0 | 981 | — | — | 19 | 47 |
| 21 | 1 | 030 | — | — | 20 | 14 |
| 22 | 1 | 079 | — | — | 21 | 82 |
| 23 | 1 | 128 | — | — | 22 | 49 |
| 24 | 1 | 177 | — | — | 23 | 16 |
| 25 | 1 | 226 | — | — | 24 | 84 |
| 26 | 1 | 275 | — | — | 25 | 51 |
| 27 | 1 | 324 | — | — | 26 | 19 |
| 28 | 1 | 373 | — | — | 27 | 87 |
| 29 | 1 | 422 | — | — | 28 | 54 |
| 30 | 1 | 471 | — | — | 29 | 22 |
| 31 | 1 | 520 | — | — | 30 | 89 |
| 32 | 1 | 569 | — | — | 31 | 57 |
| 33 | 1 | 618 | — | — | 32 | 24 |
| 34 | 1 | 667 | — | — | 33 | 92 |
| 35 | 1 | 716 | — | — | 34 | 59 |
| 36 | 1 | 765 | — | — | 35 | 27 |
| 37 | 1 | 814 | — | — | 36 | 94 |
| 38 | 1 | 863 | — | — | 37 | 62 |
| 39 | 1 | 912 | — | — | 38 | 29 |
| 40 | 1 | 961 | — | — | 39 | 97 |
| 41 | 1 | 1010 | — | — | 40 | 64 |
| 42 | 1 | 1059 | — | — | 41 | 32 |
| 43 | 1 | 1108 | — | — | 42 | 99 |
| 44 | 1 | 1157 | — | — | 43 | 67 |
| 45 | 1 | 1206 | — | — | 44 | 34 |
| 46 | 1 | 1255 | — | — | 45 | 02 |
| 47 | 1 | 1304 | — | — | 46 | 69 |
| 48 | 1 | 1353 | — | — | 47 | 37 |
| 49 | 1 | 1402 | — | — | 48 | 04 |
| 50 | 1 | 1451 | — | — | 49 | 72 |
| 51 | 1 | 1500 | — | — | 50 | 39 |
| 52 | 1 | 1549 | — | — | 51 | 07 |
| 53 | 1 | 1598 | — | — | 52 | 74 |
| 54 | 1 | 1647 | — | — | 53 | 42 |
| 55 | 1 | 1696 | — | — | 54 | 09 |
| 56 | 1 | 1745 | — | — | 55 | 77 |
| 57 | 1 | 1794 | — | — | 56 | 44 |
| 58 | 1 | 1843 | — | — | 57 | 12 |
| 59 | 1 | 1892 | — | — | 58 | 79 |
| 60 | 1 | 1941 | — | — | 59 | 47 |
| 61 | 1 | 1990 | — | — | 60 | 14 |
| 62 | 1 | 2039 | — | — | 61 | 82 |
| 63 | 1 | 2088 | — | — | 62 | 49 |
| 64 | 1 | 2137 | — | — | 63 | 16 |
| 65 | 1 | 2186 | — | — | 64 | 84 |
| 66 | 1 | 2235 | — | — | 65 | 51 |
| 67 | 1 | 2284 | — | — | 66 | 19 |
| 68 | 1 | 2333 | — | — | 67 | 87 |
| 69 | 1 | 2382 | — | — | 68 | 54 |
| 70 | 1 | 2431 | — | — | 69 | 22 |
| 71 | 1 | 2480 | — | — | 70 | 89 |
| 72 | 1 | 2529 | — | — | 71 | 57 |
| 73 | 1 | 2578 | — | — | 72 | 24 |
| 74 | 1 | 2627 | — | — | 73 | 92 |
| 75 | 1 | 2676 | — | — | 74 | 59 |
| 76 | 1 | 2725 | — | — | 75 | 27 |
| 77 | 1 | 2774 | — | — | 76 | 94 |
| 78 | 1 | 2823 | — | — | 77 | 62 |
| 79 | 1 | 2872 | — | — | 78 | 29 |
| 80 | 1 | 2921 | — | — | 79 | 97 |
| 81 | 1 | 2970 | — | — | 80 | 64 |
| 82 | 1 | 3019 | — | — | 81 | 32 |
| 83 | 1 | 3068 | — | — | 82 | 99 |
| 84 | 1 | 3117 | — | — | 83 | 67 |
| 85 | 1 | 3166 | — | — | 84 | 34 |
| 86 | 1 | 3215 | — | — | 85 | 02 |
| 87 | 1 | 3264 | — | — | 86 | 69 |
| 88 | 1 | 3313 | — | — | 87 | 37 |
| 89 | 1 | 3362 | — | — | 88 | 04 |
| 90 | 1 | 3411 | — | — | 89 | 72 |
| 91 | 1 | 3460 | — | — | 90 | 39 |
| 92 | 1 | 3509 | — | — | 91 | 07 |
| 93 | 1 | 3558 | — | — | 92 | 74 |
| 94 | 1 | 3607 | — | — | 93 | 42 |
| 95 | 1 | 3656 | — | — | 94 | 09 |
| 96 | 1 | 3705 | — | — | 95 | 77 |
| 97 | 1 | 3754 | — | — | 96 | 44 |
| 98 | 1 | 3803 | — | — | 97 | 12 |
| 99 | 1 | 3852 | — | — | 98 | 79 |
| 100 | 1 | 3901 | — | — | 99 | 47 |

XXII

RAGGUAGLIO

tra il peso veneto, il metrico
e l'austriaco

| Peso veneto | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|------|------------|
| | grammi | milli-grammi | once | dram. | grai | centi-grai |
| gr. 1 | 0 | 052 | — | — | 0 | 71 |
| 2 | 0 | 104 | — | — | 1 | 43 |
| 3 | 0 | 156 | — | — | 2 | 15 |
| 4 | 0 | 209 | — | — | 3 | 86 |
| 5 | 0 | 261 | — | — | 4 | 58 |
| 6 | 0 | 313 | — | — | 5 | 30 |
| 7 | 0 | 366 | — | — | 6 | 02 |
| 8 | 0 | 418 | — | — | 7 | 73 |
| 9 | 0 | 470 | — | — | 8 | 45 |
| 10 | 0 | 522 | — | — | 9 | 17 |
| 11 | 0 | 575 | — | — | 10 | 88 |
| 12 | 0 | 627 | — | — | 11 | 60 |
| 13 | 0 | 679 | — | — | 12 | 32 |
| 14 | 0 | 732 | — | — | 13 | 04 |
| 15 | 0 | 784 | — | — | 14 | 75 |
| 16 | 0 | 836 | — | — | 15 | 47 |
| 17 | 0 | 889 | — | — | 16 | 19 |
| 18 | 0 | 941 | — | — | 17 | 90 |
| 19 | 0 | 993 | — | — | 18 | 62 |
| 20 | 1 | 045 | — | — | 19 | 34 |
| 21 | 1 | 097 | — | — | 20 | 06 |
| 22 | 1 | 150 | — | — | 21 | 77 |
| 23 | 1 | 202 | — | — | 22 | 49 |
| 24 | 1 | 254 | — | — | 23 | 21 |
| 25 | 1 | 307 | — | — | 24 | 92 |
| 26 | 1 | 359 | — | — | 25 | 64 |
| 27 | 1 | 412 | — | — | 26 | 36 |
| 28 | 1 | 464 | — | — | 27 | 07 |
| 29 | 1 | 517 | — | — | 28 | 79 |
| 30 | 1 | 569 | — | — | 29 | 51 |
| 31 | 1 | 622 | — | — | 30 | 22 |
| 32 | 1 | 674 | — | — | 31 | 94 |
| 33 | 1 | 727 | — | — | 32 | 66 |
| 34 | 1 | 779 | — | — | 33 | 37 |
| 35 | 1 | 832 | — | — | 34 | 09 |
| 36 | 1 | 884 | — | — | 35 | 80 |
| 37 | 1 | 937 | — | — | 36 | 52 |
| 38 | 1 | 989 | — | — | 37 | 23 |
| 39 | 1 | 1042 | — | — | 38 | 95 |
| 40 | 1 | 1094 | — | — | 39 | 67 |
| 41 | 1 | 1147 | — | — | 40 | 38 |
| 42 | 1 | 1199 | — | — | 41 | 09 |
| 43 | 1 | 1252 | — | — | 42 | 81 |
| 44 | 1 | 1304 | — | — | 43 | 52 |
| 45 | 1 | 1357 | — | — | 44 | 24 |
| 46 | 1 | 1409 | — | — | 45 | 95 |
| 47 | 1 | 1462 | — | — | 46 | 67 |
| 48 | 1 | 1514 | — | — | 47 | 38 |
| 49 | 1 | 1567 | — | — | 48 | 09 |
| 50 | 1 | 1619 | — | — | 49 | 81 |
| 51 | 1 | 1672 | — | — | 50 | 52 |
| 52 | 1 | 1724 | — | — | 51 | 23 |
| 53 | 1 | 1777 | — | — | 52 | 95 |
| 54 | 1 | 1829 | — | — | 53 | 66 |
| 55 | 1 | 1882 | — | — | 54 | 38 |
| 56 | 1 | 1934 | — | — | 55 | 09 |
| 57 | 1 | 1987 | — | — | 56 | 81 |
| 58 | 1 | 2039 | — | — | 57 | 52 |
| 59 | 1 | 2092 | — | — | 58 | 24 |
| 60 | 1 | 2144 | — | — | 59 | 95 |
| 61 | 1 | 2197 | — | — | 60 | 67 |
| 62 | 1 | 2249 | — | — | 61 | 38 |
| 63 | 1 | 2302 | — | — | 62 | 09 |
| 64 | 1 | 2354 | — | — | 63 | 81 |
| 65 | 1 | 2407 | — | — | 64 | 52 |
| 66 | 1 | 2459 | — | — | 65 | 23 |
| 67 | 1 | 2512 | — | — | 66 | 95 |
| 68 | 1 | 2564 | — | — | 67 | 66 |
| 69 | 1 | 2617 | — | — | 68 | 38 |
| 70 | 1 | 2669 | — | — | 69 | 09 |
| 71 | 1 | 2722 | — | — | 70 | 81 |
| 72 | 1 | 2774 | — | — | 71 | 52 |
| 73 | 1 | 2827 | — | — | 72 | 24 |
| 74 | 1 | 2879 | — | — | 73 | 95 |
| 75 | 1 | 2932 | — | — | 74 | 67 |
| 76 | 1 | 2984 | — | — | 75 | 38 |
| 77 | 1 | 3037 | — | — | 76 | 09 |
| 78 | 1 | 3089 | — | — | 77 | 81 |
| 79 | 1 | 3142 | — | — | 78 | 52 |
| 80 | 1 | 3194 | — | — | 79 | 23 |
| 81 | 1 | 3247 | — | — | 80 | 95 |
| 82 | 1 | 3299 | — | — | 81 | 66 |
| 83 | 1 | 3352 | — | — | 82 | 38 |
| 84 | 1 | 3404 | — | — | 83 | 09 |
| 85 | 1 | 3457 | — | — | 84 | 81 |
| 86 | 1 | 3509 | — | — | 85 | 52 |
| 87 | 1 | 3562 | — | — | 86 | 24 |
| 88 | 1 | 3614 | — | — | 87 | 95 |
| 89 | 1 | 3667 | — | — | 88 | 67 |
| 90 | 1 | 3719 | — | — | 89 | 38 |
| 91 | 1 | 3772 | — | — | 90 | 09 |
| 92 | 1 | 3824 | — | — | 91 | 81 |
| 93 | 1 | 3877 | — | — | 92 | 52 |
| 94 | 1 | 3929 | — | — | 93 | 23 |
| 95 | 1 | 3982 | — | — | 94 | 95 |
| 96 | 1 | 4034 | — | — | 95 | 66 |
| 97 | 1 | 4087 | — | — | 96 | 38 |
| 98 | 1 | 4139 | — | — | 97 | 09 |
| 99 | 1 | 4192 | — | — | 98 | 81 |
| 100 | 1 | 4244 | — | — | 99 | 52 |

RAGGUAGLIO

tra il peso austriaco e quello della Svizzera, del Piemonte,
della Toscana, di Napoli, di Bologna, di Modena e di Parma

| Peso austriaco | Svizzera | Piemonte | Toscana | Napoli | Bologna | Modena | Parma |
|-------------------|----------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | grani | grani | grani | grani | grani | grani | grani |
| gr. 1 | 1,17 | 1,36 | 1,48 | 1,63 | 1,54 | 1,48 | 1,53 |
| 2 | 2,34 | 2,73 | 2,96 | 3,27 | 3,09 | 2,96 | 3,07 |
| 3 | 3,51 | 4,09 | 4,45 | 4,91 | 4,64 | 4,44 | 4,60 |
| 4 | 4,69 | 5,46 | 5,93 | 6,54 | 6,19 | 5,92 | 6,14 |
| 5 | 5,86 | 6,83 | 7,42 | 8,18 | 7,75 | 7,40 | 7,68 |
| 6 | 7,04 | 8,18 | 8,90 | 9,82 | 9,28 | 8,88 | 9,21 |
| 7 | 8,21 | 9,56 | 10,39 | 11,45 | 10,83 | 10,56 | 10,75 |
| 8 | 9,38 | 10,93 | 11,87 | 13,09 | 12,38 | 11,84 | 12,49 |
| 9 | 10,56 | 12,29 | 13,35 | 14,73 | 13,92 | 13,32 | 13,82 |
| 10 | 11,73 | 13,66 | 14,84 | 16,36 | 15,47 | 14,80 | 15,36 |
| 11 | 12,91 | 15,03 | 16,32 | 18,00 | 17,02 | 16,28 | 16,90 |
| 12 | 14,08 | 16,39 | 17,81 | 19,64 | 18,57 | 17,76 | 18,43 |
| 13 | 15,25 | 17,76 | 19,29 | 21,27 | 20,11 | 19,24 | 19,97 |
| 14 | 16,43 | 19,12 | 20,78 | 22,91 | 21,66 | 20,72 | 21,51 |
| 15 | 17,60 | 20,49 | 22,26 | 24,55 | 23,21 | 22,20 | 23,04 |
| 16 | 18,77 | 21,86 | 23,75 | 26,18 | 24,76 | 23,68 | 24,58 |
| 17 | 19,95 | 23,22 | 25,23 | 27,82 | 26,30 | 25,16 | 26,12 |
| 18 | 21,12 | 24,59 | 26,71 | 29,46 | 27,85 | 26,64 | 27,65 |
| 19 | 22,30 | 25,95 | 28,20 | 31,09 | 29,40 | 28,12 | 29,19 |
| 20 | 23,47 | 27,32 | 29,68 | 32,73 | 30,95 | 29,60 | 30,73 |
| 21 | 24,64 | 28,69 | 31,17 | 34,37 | 32,50 | 31,08 | 32,27 |
| 22 | 25,82 | 30,06 | 32,65 | 36,01 | 34,05 | 32,56 | 33,81 |
| 23 | 27,00 | 31,43 | 34,14 | 37,65 | 35,60 | 34,04 | 35,35 |
| 24 | 28,17 | 32,80 | 35,62 | 39,29 | 37,15 | 35,52 | 36,89 |
| 25 | 29,35 | 34,17 | 37,11 | 40,93 | 38,70 | 37,00 | 38,43 |
| 26 | 30,52 | 35,54 | 38,59 | 42,57 | 40,25 | 38,48 | 39,97 |
| 27 | 31,70 | 36,91 | 40,08 | 44,21 | 41,80 | 39,96 | 41,51 |
| 28 | 32,87 | 38,28 | 41,56 | 45,85 | 43,35 | 41,44 | 43,05 |
| 29 | 34,05 | 39,65 | 43,05 | 47,49 | 44,90 | 42,92 | 44,59 |
| 30 | 35,22 | 41,02 | 44,53 | 49,13 | 46,45 | 44,40 | 46,13 |
| 31 | 36,40 | 42,39 | 46,02 | 50,77 | 48,00 | 45,88 | 47,67 |
| 32 | 37,57 | 43,76 | 47,50 | 52,41 | 49,55 | 47,36 | 49,21 |
| 33 | 38,75 | 45,13 | 48,99 | 54,05 | 51,10 | 48,84 | 50,75 |
| 34 | 39,92 | 46,50 | 50,47 | 55,69 | 52,65 | 50,32 | 52,29 |
| 35 | 41,10 | 47,87 | 51,96 | 57,33 | 54,20 | 51,80 | 53,83 |
| 36 | 42,27 | 49,24 | 53,44 | 58,97 | 55,75 | 53,28 | 55,37 |
| 37 | 43,45 | 50,61 | 54,93 | 60,61 | 57,30 | 54,76 | 56,91 |
| 38 | 44,62 | 51,98 | 56,41 | 62,25 | 58,85 | 56,24 | 58,45 |
| 39 | 45,80 | 53,35 | 57,90 | 63,89 | 60,40 | 57,72 | 59,99 |
| 40 | 46,97 | 54,72 | 59,38 | 65,53 | 61,95 | 59,20 | 61,53 |
| 41 | 48,15 | 56,09 | 60,87 | 67,17 | 63,50 | 60,68 | 63,07 |
| 42 | 49,32 | 57,46 | 62,35 | 68,81 | 65,05 | 62,16 | 64,61 |
| 43 | 50,50 | 58,83 | 63,84 | 70,45 | 66,60 | 63,64 | 66,15 |
| 44 | 51,67 | 60,20 | 65,32 | 72,09 | 68,15 | 65,12 | 67,69 |
| 45 | 52,85 | 61,57 | 66,81 | 73,73 | 69,70 | 66,60 | 69,23 |
| 46 | 54,02 | 62,94 | 68,29 | 75,37 | 71,25 | 68,08 | 70,77 |
| 47 | 55,20 | 64,31 | 69,78 | 77,01 | 72,80 | 69,56 | 72,31 |
| 48 | 56,37 | 65,68 | 71,26 | 78,65 | 74,35 | 71,04 | 73,85 |
| 49 | 57,55 | 67,05 | 72,75 | 80,29 | 75,90 | 72,52 | 75,39 |
| 50 | 58,72 | 68,42 | 74,23 | 81,93 | 77,45 | 74,00 | 76,93 |
| 51 | 59,90 | 69,79 | 75,72 | 83,57 | 79,00 | 75,48 | 78,47 |
| 52 | 61,07 | 71,16 | 77,20 | 85,21 | 80,55 | 76,96 | 80,01 |
| 53 | 62,25 | 72,53 | 78,69 | 86,85 | 82,10 | 78,44 | 81,55 |
| 54 | 63,42 | 73,90 | 80,17 | 88,49 | 83,65 | 79,92 | 83,09 |
| 55 | 64,60 | 75,27 | 81,66 | 90,13 | 85,20 | 81,40 | 84,63 |
| 56 | 65,77 | 76,64 | 83,14 | 91,77 | 86,75 | 82,88 | 86,17 |
| 57 | 66,95 | 78,01 | 84,63 | 93,41 | 88,30 | 84,36 | 87,71 |
| 58 | 68,12 | 79,38 | 86,11 | 95,05 | 89,85 | 85,84 | 89,25 |
| 59 | 69,30 | 80,75 | 87,60 | 96,69 | 91,40 | 87,32 | 90,79 |
| 60 | 70,47 | 82,12 | 89,08 | 98,33 | 92,95 | 88,80 | 92,33 |
| 61 | 71,65 | 83,49 | 90,57 | 100,00 | 94,50 | 90,28 | 93,87 |
| 62 | 72,82 | 84,86 | 92,05 | | 96,05 | 91,76 | 95,41 |
| 63 | 74,00 | 86,23 | 93,54 | | 97,60 | 93,24 | 96,95 |
| 64 | 75,17 | 87,60 | 95,02 | | 99,15 | 94,72 | 98,49 |
| 65 | 76,35 | 88,97 | 96,51 | | 100,70 | 96,20 | 100,03 |
| 66 | 77,52 | 90,34 | 98,00 | | | 97,68 | 101,57 |
| 67 | 78,70 | 91,71 | 99,48 | | | 99,16 | 103,11 |
| 68 | 79,87 | 93,08 | 100,97 | | | 100,64 | 104,65 |
| 69 | 81,05 | 94,45 | 102,45 | | | 102,12 | 106,19 |
| 70 | 82,22 | 95,82 | 103,94 | | | 103,60 | 107,73 |
| 71 | 83,40 | 97,19 | 105,42 | | | 105,08 | 109,27 |
| 72 | 84,57 | 98,56 | 106,91 | | | 106,56 | 110,81 |
| 73 | 85,75 | 99,93 | 108,39 | | | 108,04 | 112,35 |
| 74 | 86,92 | 101,30 | 109,88 | | | 109,52 | 113,89 |
| 75 | 88,10 | 102,67 | 111,36 | | | 111,00 | 115,43 |
| 76 | 89,27 | 104,04 | 112,85 | | | 112,48 | 116,97 |
| 77 | 90,45 | 105,41 | 114,33 | | | 113,96 | 118,51 |
| 78 | 91,62 | 106,78 | 115,82 | | | 115,44 | 120,05 |
| 79 | 92,80 | 108,15 | 117,30 | | | 116,92 | 121,59 |
| 80 | 93,97 | 109,52 | 118,79 | | | 118,40 | 123,13 |
| 81 | 95,15 | 110,89 | 120,27 | | | 119,88 | 124,67 |
| 82 | 96,32 | 112,26 | 121,76 | | | 121,36 | 126,21 |
| 83 | 97,50 | 113,63 | 123,24 | | | 122,84 | 127,75 |
| 84 | 98,67 | 115,00 | 124,73 | | | 124,32 | 129,29 |
| 85 | 99,85 | 116,37 | 126,21 | | | 125,80 | 130,83 |
| 86 | 101,02 | 117,74 | 127,70 | | | 127,28 | 132,37 |
| 87 | 102,20 | 119,11 | 129,18 | | | 128,76 | 133,91 |
| 88 | 103,37 | 120,48 | 130,67 | | | 130,24 | 135,45 |
| 89 | 104,55 | 121,85 | 132,15 | | | 131,72 | 136,99 |
| 90 | 105,72 | 123,22 | 133,64 | | | 133,20 | 138,53 |
| 91 | 106,90 | 124,59 | 135,12 | | | 134,68 | 140,07 |
| 92 | 108,07 | 125,96 | 136,61 | | | 136,16 | 141,61 |
| 93 | 109,25 | 127,33 | 138,09 | | | 137,64 | 143,15 |
| 94 | 110,42 | 128,70 | 139,58 | | | 139,12 | 144,69 |
| 95 | 111,60 | 130,07 | 141,06 | | | 140,60 | 146,23 |
| 96 | 112,77 | 131,44 | 142,55 | | | 142,08 | 147,77 |
| 97 | 113,95 | 132,81 | 144,03 | | | 143,56 | 149,31 |
| 98 | 115,12 | 134,18 | 145,52 | | | 145,04 | 150,85 |
| 99 | 116,30 | 135,55 | 147,00 | | | 146,52 | 152,39 |
| 100 | 117,47 | 136,92 | 148,49 | | | 148,00 | 153,93 |



DIZIONARIO

DI TERAPEUTICA

A

ACNE.

AT, nella cura dell'acne rosacea o adopera rimedi locali scelti per lo i stimolanti. (*Dict. de Méd.*, 1832). , allorchè l'eruzione è mite, e che le no scarse, ha trovato utili le lozioni acque distillate di rose, di salvia, di etc., aggiugnendovi dell'alcool. Nel- *ictata*, spesse volte giovarongli le ap- delle sanguisughe. Se le pustule poi lto numero, agglomerate e confluenti, i tubercoli sono infiammati, egli ebbe i casi felici risultamenti impiegando istici. I rimedi però, che la sua espe- mostrò più efficaci, sono le docce i a vapore. (*Dict. de Méd.*, 1832). raccomanda le lozioni fatte coll'a- lce. (BL., *Select. Dissertat.* Londra,

AVE e SCHEDEL riferiscono che, tubercolosa, BIETT prescrive con l'unguento composto di gr. xv-xxiv di zolfo e di $\frac{3}{4}$ j di sugna, e aggiungono do l'acne è scomparsa, se havvi in- ne, fa amministrare le docce solfo- . e SCH., *Abrégé pratique des ma- u peau*, etc. Parigi, 1828).

DI TERAP.

ELLIOTSON dà la storia di un'acne rosa- oea che fu sanata col creosote, amministrato tre volte al giorno, da prima, alla dose di gocce ij-xv, indi passando gradualmente ad una quantità maggiore. (*The Lancet*, 1835).

FRANCK, nell'acne tubercolosa, prescriveva il seguente unguento: $\frac{1}{4}$ Butyri rec. $\frac{3}{4}$ ij; Cerue alb. liquef. $\frac{3}{4}$ iij; Mercur. praecip. rubri, Cumphoræ ana $\frac{3}{4}$ j ÷ . M. (NAUMANN, *med. Klinik.* Berlino, 1832).

GOWLAND. Al dire di Biett, il liquore di Gowland, che fu molto in uso a Londra, non sembra essere che una soluzione di subli- mato corrosivo, coll'aggiunta di una sostanza emulsiva (*Dict. de Méd.*, 1832).

GREEN è d'avviso che si possa far abor- tire l'acne, allorchè comincia a svilupparsi, ordinando agli infermi delle lavature con acqua portata al maggior grado comportabile di tem- peratura. (G., *A pract. Comp. of the diseas. of the skin.* Londra, 1835).

KLAATSCH loda i rimedi fondenti; e per uso esterno, prescrive $\frac{3}{4}$ j di zolfo in $\frac{3}{4}$ vj d'acqua di Goulard. (NAUMANN, *med. Klinik.* Berlino, 1832, vol. III).

LENTIN. Per bocca, consiglia la decozione di salvia, e per uso esterno, l'acqua di rose, la tintura di belzuino, ec. (*Beytr. z. ausüb. Arzeneyw. v. LENTIN. Supplem. bd.*, 1808).

LITCHFIELD. In un caso di acne semplice, gli giovò: 1.° l'uso alterno di un bagno con soda e di un bagno solforoso, fatti due volte la settimana. Egli preparava il bagno con soda versando libb. j di soda del commercio in un bagno tiepido ordinario, e il solforoso con $\frac{3}{4}$ jv di solfuro di potassa in un bagno caldo comune. 2.° Inoltre questo autore trovò utile di somministrare due volte al giorno gocce v della soluzione di Fowler, alle quali aggiungeva gocce xxv di tintura di genziana. (V. PELLE).

MELHAUSEN, nella cura di un'acne roseacea, dalla quale era preso un bevitore di acquavite, ebbe bonissimi risultamenti dalle lozioni con una soluzione di grani viij di solfato di rame in $\frac{3}{4}$ jv di acqua di rose coll'aggiunta di $\frac{3}{4}$ ij di tintura di belzuino. (Rust, *Magazin f. die ges. Heilkunde*, 1828).

PLUMBE fa toccare di quando in quando l'eruzione con una soluzione di gr. ij di sublimato corrosivo in $\frac{3}{4}$ jv di alcool; e negl'intervali, fa applicare l'unguento mercuriale. Poscia, per far scomparire le rugosità e le macchie, consiglia l'acqua solforosa, che si prepara versando circa j litro d'acqua bollente sopra $\frac{3}{4}$ j di zolfo pesto, e lasciando digerire il liquido 24 ore. (NAUMANN, *med. Klinik*, 1832).

RAPOU loda le docce solforose. (RAP., *Traité de la méth. fumig.* Parigi, 1823, 2 vol.).

RAYER, allorchè l'eruzione è di vecchia data, encomia le acque minerali di Barèges, d'Aix in Savoia e di Cauteretz. (RAY., *Traité theor. et prat. des malad. de la peau*. Parigi, 1826).

RUST. Se la copparosa non è che un'affezione locale, raccomanda la seguente lozione: $\frac{1}{4}$ di acqua distillata libb. j \div , di fiori di zolfo $\frac{3}{4}$ x, di canfora polverizzata $\frac{3}{4}$ ij. M. Esso ordina che la sera, prima di coricarsi, si bagnino le parti affette con questa soluzione, avendo l'avvertenza di scuoterla prima di servirsene, e che la mattina, con un pannolino, si tolga via lo zolfo che rimane attaccato alla cute. (Rust, *Magaz.*, 1835).

SCOTT raccomanda l'uso de'pediluvj d'acido nitro-muriatico, e per bocca loda il calomelano. — **RAYER** trovò egli pure che questi pediluvj tornano talora di vantaggio. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. v, p. 545).

VOGEL, contro l'acne semplice, vanta il mercurio. (LOEFFLER, *die neuesten prakt. Wahrh. u. Erf. f. Aerzte*, etc. Erford, 1805, t. II).

WALLHER, nella cura dell'acne punctata, fa delle lozioni colla seguente mistura: $\frac{1}{4}$ *Vi- trioli albi* $\frac{3}{4}$ ij; *Acet. saturn.* $\frac{3}{4}$ j; *tinct. Benzoes* $\frac{3}{4}$ \div ; *aq. Rosar.* $\frac{3}{4}$ vj. M. (SCHMIDT, *Recepte der besten Aerzte*. Lipsia, 1831).

AFONIA.

ANDRAL, nei casi di afonia che non poterono essere sanati con rimedi razionali, ebbe bonissimi risultamenti facendo fare delle fregagioni coll'olio di croton tiglio sulle parti anteriori e laterali del collo. (*Dict. de Méd.*, 1832). — **ROMBERG.** (CASPER'S *Wochenschrift*, 1835, n.° 15).

Allorchè l'afonia succede alle flemmasie delle vie aeree, gli Inglesi consigliano il calomelano, continuandone l'uso finattantochè provoca la salivazione. (*Dict. de Méd.*). — **GRAVES** cita un caso dei più gravi di afonia, che tenne dietro ad una laringite, e che fu sanato col calomelano. (*Rapports of med. cas.*, 1832-33).

BENNATI rese la voce a parecchie persone, che l'avevano perduta già da un tempo più o meno lungo, introducendo l'allume, mediante il soffio, nel fondo della loro gola, e coi gargarismi alluminati. (*Journal de Pharm.*; febbrajo, 1832).

BLACHE. Allorchè l'afonia è cagionata da subitaneo raffreddamento, sanasi con qualche bevanda calda e diaforetica. (*Dict. de Méd.*, 2.ª ediz.).

GUENTHER guarì un'afonia, che conseguì un tifo addominale, col far applicare alla nuca due grandi vescicanti. (*Deutsch. Arch. d. Physiol. her.*, v. MECKEL. Berlino, 1818).

JOLLY. In quei casi nei quali l'afonia persiste dopo che è tolta la lesione che l'ha prodotta, e quando è mantenuta da un'astenia dei muscoli della laringe, i mezzi più acconci a combatterla sono le fregagioni sulla parte anteriore del collo con linimenti irritanti, i vescicanti, il moxa, ed anche il setone nelle vicinanze della laringe. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*).

KRUMMACHER guarì un'afonia prodotta dai vermi intestinali amministrando una polvere contenente del calomelano, della radice di jalappa e l'eleosaccaro d'anici. (HUFELAND'S *Journal*).

LAËNNEC rese la parola a parecchi malati amministrando loro ripetutamente il tartaro stibiato. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, artic. Emetique).

LEMBERT vide un esimio cantante, che aveva perduta la voce già da gran tempo, e che fu guarito perfettamente col setone nella parte anteriore del collo. (*Dict. de Méd.*, 1832).

ENHAYN dice di aver sanata l'afonia da uno spavento, in cinque ragazze irritabili, colla pronta amministrazione etico. (HUFELAND's *Journal*, 1825). — Usò il metodo di Rivière nella cura delle laringee croniche, non complicate da razioni tubercolose de' polmoni, e n'ebbe subito l'effetto. Parecchi malati afoni hanno ritrovata la voce dopo che furono loro amministrati tre o quattro emetici nello spazio di giorni. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, p. 94).

LEAU usava i fumigi coll' etere balsamico di Tolu. (V. CATARRO).

LEU sanò un'afonia, che durava da parecchi anni, col galvanismo. (M., *Ueber d. Heilung des Galv.* Luneburgo, 1823, p. 20). —

NGTON pure raccomanda il galvanismo. (*Ann. med. and phys. Journ.*, 1823). —

MEN guarì anch' esso col galvanismo una afonia con paralisi della lingua e disfagia in un individuo di 70 anni. (*Schweizer. Zeitschr. f. Med.*, 1836, fasc. 1). — Finalmente anche

WERNER guarì un'afonia col galvanismo. (*Wern. nml. auserl. Recepte.* Erlangen, 1837,

WERNER diede la storia di un'afonia intermitte: che durava da più di 30 anni, e il cui esclusivo rimedio era il salasso generale locale. (*Arch. gén. de Méd.*, t. xx).

WERNER riferisce che una giovine fu sanata di un'afonia dopo il prolasso dell' utero mediante un salasso. La voce era in essa diminuita sensibilmente all'apparire dell'incomodo ora citato. (*Arch. de Méd.*).

WERNER. Una giovine afona ricuperò la voce col masticare le cubebe. (HOAN's *f. med.* Erford, 1834).

WERNER trovò efficacissima la belladonna in una afonia che tenne dietro all'apoplezia. (*Arch. f. Arzneimittel.*, t. II, art. BELLAD.). —

WERNER, nella cura dell'afonia procedente da una laringea, ha molta confidenza nella belladonna. (RUST, *Magaz.*, 1835, p. 65).

WERNER vide una giovine essere presa di un'afonia alcuni giorni prima che le venisse la mestruazione, e ricuperare la voce tre o quattr' ore dopo la comparsa della mestruazione mensile. Due salassi fatti due mesi dopo, nell'epoca nella quale veniva sopra questa malattia, la restituirono in sanità, e impedirono anche le recidive (*Dict. de Méd.*, 1832).

WERNER introdusse nel fondo della bocca sulla parte superiore della laringe una

spugna bagnata con una soluzione saturata di nitrato d'argento, e n'ebbe esito felice. (FOR, *Formul.*, p. 556).

WEBSTER riferisce quattro osservazioni di afonia, che procedevano probabilmente da un' affezione cerebrale, poichè i malati erano contemporaneamente compresi dalla cefalea, da sopore, da tintinnio nelle orecchie, e da una non normale dilatazione delle pupille. Due individui guarirono perfettamente con un purgante, e con due vescicanti alle tempie: agli altri due furono prescritte unicamente le sanguisughe e alcune pillole aloetiche, e questi risanaronsi con maggiore prontezza (*Gaz. méd.*).

* * * narra il caso di un'afonia sanata coll'uso dei tonici, e coll'applicazione dei vescicanti. Una fanciulla di 22 anni, in causa di un raffreddamento, contrasse un'angina con fiocaggine della voce, che si convertì in un'afonia perfetta, e che fu ribelle a gran numero di rimedi. I medici credettero che la malattia fosse prodotta dall'amministrazione del calomelano, che le era stato prescritto tre anni prima ad alte dosi per guarirla dal colera, e che fosse incurabile; ma l'autore che riferisce questa osservazione ebbe contraria opinione, e fu invece di avviso che, in questo caso, la causa prossima dell'afonia dovesse attribuirsi all'ingrossamento della membrana mucosa che veste la laringe, e che l'afonia de' ligamenti dell'organo della voce fosse la conseguenza della infiammazione cronica che ancora sussisteva. Per conseguenza, ogni cinque o sei giorni, fece applicare un vescicante lungo la trachea e la laringe; ordinò che l'inferma evitasse il freddo, e le fece prendere tutte le mattine una delle seguenti polveri: ʒ di carbonato di ferro precipitato ʒ ij, di radice di Colombo ʒ iij, di aloè polveriz. ʒ ij. M., e dividi in 18 parti eguali. Tre vescicanti e le polveri sopra indicate, procurarono all'inferma un notevole miglioramento. L'autore le fece quindi replicare queste ultime, aggiugnendo alla loro massa ʒ j di solfato di chinina, e con 36 polveri sanò del tutto la malattia. (*The Lancet* vol. I, n.º 24, 1836).

AFTE.

ALLEN ed UNZER curano le afte coll'acetato di piombo. (UNZER, *Medic. Handb.* Lipsia, 1780). — BAUMES e CHAUSSIER prescrivono di toccarle con un pennello intinto nel-

RAGGUAGLIO

tra il peso di Napoli, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Napoli | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------|--------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grain | centi-grain |
| gr. 1 | 0 | 045 | — | — | 0 | 61 |
| 2 | 0 | 089 | — | — | 1 | 22 |
| 3 | 0 | 133 | — | — | 1 | 83 |
| 4 | 0 | 178 | — | — | 2 | 44 |
| 5 | 0 | 222 | — | — | 3 | 05 |
| 6 | 0 | 267 | — | — | 3 | 66 |
| 7 | 0 | 311 | — | — | 4 | 27 |
| 8 | 0 | 356 | — | — | 4 | 88 |
| 9 | 0 | 400 | — | — | 5 | 49 |
| 10 | 0 | 445 | — | — | 6 | 10 |
| 11 | 0 | 490 | — | — | 6 | 71 |
| 12 | 0 | 534 | — | — | 7 | 32 |
| 13 | 0 | 579 | — | — | 7 | 94 |
| 14 | 0 | 623 | — | — | 8 | 55 |
| 15 | 0 | 668 | — | — | 9 | 16 |
| 16 | 0 | 712 | — | — | 9 | 77 |
| 17 | 0 | 757 | — | — | 10 | 38 |
| 18 | 0 | 801 | — | — | 10 | 99 |
| 19 | 0 | 846 | — | — | 11 | 60 |
| 20 | 0 | 891 | — | — | 12 | 21 |
| 21 | 1 | 782 | — | — | 24 | 43 |
| 22 | 1 | 673 | — | — | 36 | 65 |
| 23 | 5 | 346 | — | 1 | 13 | 31 |
| 24 | 8 | 010 | — | 1 | 49 | 97 |
| 25 | 10 | 692 | — | 2 | 26 | 63 |
| 26 | 13 | 365 | — | 3 | 3 | 28 |
| 27 | 16 | 038 | — | 3 | 39 | 94 |
| 28 | 18 | 711 | — | 4 | 16 | 60 |
| 29 | 21 | 384 | — | 4 | 53 | 26 |
| 30 | 24 | 057 | — | 5 | 30 | 01 |
| 31 | 26 | 730 | — | 6 | 6 | 57 |
| 32 | 53 | 460 | 1 | 4 | 13 | 15 |
| 33 | 80 | 190 | 2 | 2 | 19 | 73 |
| 34 | 106 | 920 | 3 | — | 26 | 31 |
| 35 | 133 | 050 | 3 | 6 | 32 | 88 |
| 36 | 160 | 380 | 4 | 4 | 39 | 46 |
| 37 | 187 | 110 | 5 | 2 | 46 | 04 |
| 38 | 213 | 840 | — | — | 52 | 62 |
| 39 | 240 | 571 | 6 | — | 59 | 19 |
| 40 | 267 | 301 | 7 | 5 | 5 | 77 |
| 41 | 294 | 031 | 8 | 3 | 12 | 23 |
| 42 | 320 | 761 | 9 | 1 | 18 | 93 |
| 43 | 481 | 142 | 13 | 5 | 58 | 38 |
| 44 | 641 | 512 | 18 | 2 | 36 | 86 |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Parma, il metrico
e l'austriaco

| Peso di Parma | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|------------------|--------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grain | centi-grain |
| gr. 1 | 0 | 047 | — | — | 0 | 6 |
| 2 | 0 | 094 | — | — | 1 | 2 |
| 3 | 0 | 142 | — | — | 1 | 6 |
| 4 | 0 | 189 | — | — | 2 | 3 |
| 5 | 0 | 237 | — | — | 3 | 0 |
| 6 | 0 | 284 | — | — | 3 | 6 |
| 7 | 0 | 332 | — | — | 4 | 5 |
| 8 | 0 | 379 | — | — | 5 | 2 |
| 9 | 0 | 427 | — | — | 5 | 8 |
| 10 | 0 | 474 | — | — | 6 | 5 |
| 11 | 0 | 522 | — | — | 7 | 1 |
| 12 | 0 | 569 | — | — | 7 | 8 |
| 13 | 0 | 616 | — | — | 8 | 4 |
| 14 | 0 | 664 | — | — | 9 | 1 |
| 15 | 0 | 711 | — | — | 9 | 7 |
| 16 | 0 | 759 | — | — | 10 | 4 |
| 17 | 0 | 806 | — | — | 11 | 0 |
| 18 | 0 | 854 | — | — | 11 | 7 |
| 19 | 0 | 901 | — | — | 12 | 3 |
| 20 | 0 | 949 | — | — | 13 | 0 |
| 21 | 0 | 996 | — | — | 13 | 6 |
| 22 | 1 | 044 | — | — | 14 | 3 |
| 23 | 1 | 091 | — | — | 14 | 9 |
| 24 | 1 | 138 | — | — | 15 | 6 |
| 25 | 2 | 277 | — | — | 31 | 2 |
| 26 | 3 | 416 | — | — | 46 | 8 |
| 27 | 6 | 833 | — | 1 | 33 | 7 |
| 28 | 10 | 250 | — | 2 | 20 | 5 |
| 29 | 13 | 666 | — | 3 | 17 | 4 |
| 30 | 17 | 083 | — | 3 | 54 | 2 |
| 31 | 20 | 500 | — | 4 | 51 | 1 |
| 32 | 23 | 916 | — | 5 | 27 | 9 |
| 33 | 27 | 333 | — | 6 | 14 | 8 |
| 34 | 54 | 666 | 1 | 4 | 29 | 6 |
| 35 | 82 | 000 | 2 | 2 | 44 | 5 |
| 36 | 109 | 333 | 3 | 2 | 39 | 3 |
| 37 | 136 | 666 | 3 | 7 | 14 | 0 |
| 38 | 164 | 000 | 4 | 3 | 29 | 0 |
| 39 | 191 | 333 | 5 | 3 | 43 | 9 |
| 40 | 218 | 666 | — | 5 | 18 | 7 |
| 41 | 246 | 000 | 7 | — | 15 | 6 |
| 42 | 273 | 333 | 7 | 6 | 28 | 4 |
| 43 | 300 | 666 | 8 | 2 | 43 | 3 |
| 44 | 328 | 000 | 9 | 4 | 58 | 1 |

RAGGUAGLIO

tra il peso del Piemonte, il metrico
e l'austriaco

| Peso del Piemonte | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 053 | — | — | 0 | 73 |
| 2 | 0 | 106 | — | — | 1 | 46 |
| 3 | 0 | 159 | — | — | 2 | 19 |
| 4 | 0 | 213 | — | — | 3 | 92 |
| 5 | 0 | 266 | — | — | 4 | 65 |
| 6 | 0 | 319 | — | — | 5 | 39 |
| 7 | 0 | 373 | — | — | 6 | 12 |
| 8 | 0 | 426 | — | — | 7 | 85 |
| 9 | 0 | 479 | — | — | 8 | 58 |
| 10 | 0 | 533 | — | — | 9 | 31 |
| 11 | 0 | 586 | — | — | 10 | 04 |
| 12 | 0 | 639 | — | — | 11 | 78 |
| 13 | 0 | 692 | — | — | 12 | 51 |
| 14 | 0 | 746 | — | — | 13 | 24 |
| 15 | 0 | 799 | — | — | 14 | 97 |
| 16 | 0 | 852 | — | — | 15 | 70 |
| 17 | 0 | 906 | — | — | 16 | 44 |
| 18 | 0 | 959 | — | — | 17 | 17 |
| 19 | 1 | 013 | — | — | 18 | 90 |
| 20 | 1 | 067 | — | — | 19 | 63 |
| 21 | 2 | 134 | — | — | 20 | 27 |
| 22 | 3 | 201 | — | — | 21 | 00 |
| 23 | 6 | 403 | — | — | 22 | 81 |
| 24 | 9 | 605 | — | — | 23 | 72 |
| 25 | 12 | 806 | — | — | 24 | 63 |
| 26 | 16 | 008 | — | — | 25 | 54 |
| 27 | 19 | 210 | — | — | 26 | 45 |
| 28 | 22 | 411 | — | — | 27 | 36 |
| 29 | 25 | 614 | — | — | 28 | 27 |
| 30 | 51 | 228 | — | — | 29 | 54 |
| 31 | 76 | 842 | — | — | 30 | 81 |
| 32 | 102 | 456 | — | — | 31 | 25 |
| 33 | 128 | 071 | — | — | 32 | 09 |
| 34 | 153 | 685 | — | — | 33 | 16 |
| 35 | 179 | 299 | — | — | 34 | 7 |
| 36 | 204 | 913 | — | — | 35 | 58 |
| 37 | 230 | 527 | — | — | 36 | 90 |
| 38 | 256 | 142 | — | — | 37 | 18 |
| 39 | 281 | 756 | — | — | 38 | 45 |
| 40 | 307 | 370 | — | — | 39 | 72 |
| 41 | 384 | 212 | — | — | 40 | 50 |
| 42 | 435 | 444 | — | — | 41 | 71 |
| 43 | 614 | 740 | — | — | 42 | 43 |
| 44 | 922 | 110 | — | — | 43 | 15 |
| 45 | | | — | — | 44 | 86 |
| 46 | | | — | — | 45 | 58 |
| 47 | | | — | — | 46 | 30 |
| 48 | | | — | — | 47 | 01 |
| 49 | | | — | — | 48 | 73 |
| 50 | | | — | — | 49 | 45 |
| 51 | | | — | — | 50 | 16 |
| 52 | | | — | — | 51 | 88 |
| 53 | | | — | — | 52 | 60 |
| 54 | | | — | — | 53 | 74 |
| 55 | | | — | — | 54 | 90 |
| 56 | | | — | — | 55 | 20 |
| 57 | | | — | — | 56 | 80 |

RAGGUAGLIO

tra il peso della Polonia, il metrico
e l'austriaco

| Peso della Polonia | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|--------------------|--------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | grammi | milli-grammi | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 062 | — | — | 0 | 85 |
| 2 | 0 | 124 | — | — | 1 | 70 |
| 3 | 0 | 186 | — | — | 2 | 56 |
| 4 | 0 | 248 | — | — | 3 | 41 |
| 5 | 0 | 311 | — | — | 4 | 26 |
| 6 | 0 | 373 | — | — | 5 | 12 |
| 7 | 0 | 435 | — | — | 5 | 97 |
| 8 | 0 | 497 | — | — | 6 | 82 |
| 9 | 0 | 560 | — | — | 7 | 68 |
| 10 | 0 | 622 | — | — | 8 | 53 |
| 11 | 0 | 684 | — | — | 9 | 38 |
| 12 | 0 | 746 | — | — | 10 | 24 |
| 13 | 0 | 809 | — | — | 11 | 09 |
| 14 | 0 | 871 | — | — | 11 | 94 |
| 15 | 0 | 933 | — | — | 12 | 80 |
| 16 | 0 | 995 | — | — | 13 | 65 |
| 17 | 1 | 058 | — | — | 14 | 51 |
| 18 | 1 | 120 | — | — | 15 | 36 |
| 19 | 1 | 182 | — | — | 16 | 21 |
| 9 | 1 | 244 | — | — | 17 | 07 |
| | 2 | 306 | — | — | 18 | 14 |
| | 3 | 368 | — | — | 19 | 21 |
| 5 | 4 | 430 | — | — | 20 | 42 |
| | 7 | 492 | — | 1 | 42 | 64 |
| | 11 | 554 | — | 3 | 24 | 85 |
| | 14 | 616 | — | 4 | 16 | 07 |
| | 18 | 678 | — | 5 | 7 | 28 |
| | 22 | 740 | — | 5 | 58 | 50 |
| 3 | 26 | 802 | — | 6 | 49 | 71 |
| | 29 | 864 | — | 5 | 29 | 43 |
| | 59 | 926 | 1 | 4 | 20 | 15 |
| | 89 | 988 | 2 | 3 | 18 | 86 |
| | 119 | 1050 | 3 | 2 | 8 | 58 |
| | 149 | 1112 | 4 | 5 | 58 | 30 |
| | 179 | 1174 | 5 | — | 48 | 01 |
| | 209 | 1236 | 5 | 7 | 37 | 73 |
| | 239 | 1298 | 6 | 6 | 27 | 45 |
| 9 | 268 | 1360 | 7 | 3 | 16 | 16 |
| | 298 | 1422 | 8 | 3 | 6 | 88 |
| | 328 | 1484 | 9 | 1 | 25 | 60 |
| 10 | 358 | 1546 | 10 | 6 | 54 | 74 |
| | 448 | 1608 | 12 | 2 | 90 | 20 |
| | 537 | 1670 | 15 | 3 | 49 | 80 |
| 24 | 717 | 1732 | 20 | 3 | | |
| | 1075 | 1794 | 30 | ■ | | |
| | | 1856 | | | | |

RAGGUAGLIO

tra il peso portoghese, il metrico
e l'austriaco

| Peso portoghese | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grain | centi-grain |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 68 |
| 2 | 0 | 099 | — | — | 1 | 36 |
| 3 | 0 | 149 | — | — | 2 | 04 |
| 4 | 0 | 199 | — | — | 3 | 73 |
| 5 | 0 | 248 | — | — | 4 | 41 |
| 6 | 0 | 298 | — | — | 5 | 09 |
| 7 | 0 | 348 | — | — | 6 | 78 |
| 8 | 0 | 398 | — | — | 7 | 46 |
| 9 | 0 | 448 | — | — | 8 | 14 |
| 10 | 0 | 497 | — | — | 9 | 82 |
| 11 | 0 | 547 | — | — | 10 | 51 |
| 12 | 0 | 597 | — | — | 11 | 19 |
| 13 | 0 | 647 | — | — | 12 | 87 |
| 14 | 0 | 697 | — | — | 13 | 56 |
| 15 | 0 | 746 | — | — | 14 | 24 |
| 16 | 0 | 796 | — | — | 15 | 92 |
| 17 | 0 | 846 | — | — | 16 | 60 |
| 18 | 0 | 896 | — | — | 17 | 29 |
| 19 | 0 | 946 | — | — | 18 | 97 |
| 20 | 0 | 995 | — | — | 19 | 65 |
| 21 | 1 | 045 | — | — | 20 | 34 |
| 22 | 1 | 095 | — | — | 21 | 02 |
| 23 | 1 | 145 | — | — | 22 | 70 |
| 24 | 1 | 195 | — | — | 23 | 38 |
| 25 | 2 | 245 | — | — | 24 | 06 |
| 26 | 2 | 295 | — | — | 25 | 74 |
| 27 | 3 | 345 | — | — | 26 | 42 |
| 28 | 3 | 395 | — | — | 27 | 10 |
| 29 | 4 | 445 | — | — | 28 | 78 |
| 30 | 4 | 495 | — | — | 29 | 46 |
| 31 | 5 | 545 | — | — | 30 | 14 |
| 32 | 5 | 595 | — | — | 31 | 82 |
| 33 | 6 | 645 | — | — | 32 | 50 |
| 34 | 6 | 695 | — | — | 33 | 18 |
| 35 | 7 | 745 | — | — | 34 | 86 |
| 36 | 7 | 795 | — | — | 35 | 54 |
| 37 | 8 | 845 | — | — | 36 | 22 |
| 38 | 8 | 895 | — | — | 37 | 90 |
| 39 | 9 | 945 | — | — | 38 | 58 |
| 40 | 9 | 995 | — | — | 39 | 26 |
| 41 | 10 | 045 | — | — | 40 | 94 |
| 42 | 10 | 095 | — | — | 41 | 62 |
| 43 | 11 | 145 | — | — | 42 | 30 |
| 44 | 11 | 195 | — | — | 43 | 98 |
| 45 | 12 | 245 | — | — | 44 | 66 |
| 46 | 12 | 295 | — | — | 45 | 34 |
| 47 | 13 | 345 | — | — | 46 | 02 |
| 48 | 13 | 395 | — | — | 47 | 70 |
| 49 | 14 | 445 | — | — | 48 | 38 |
| 50 | 14 | 495 | — | — | 49 | 06 |
| 51 | 15 | 545 | — | — | 50 | 74 |
| 52 | 15 | 595 | — | — | 51 | 42 |
| 53 | 16 | 645 | — | — | 52 | 10 |
| 54 | 16 | 695 | — | — | 53 | 78 |
| 55 | 17 | 745 | — | — | 54 | 46 |
| 56 | 17 | 795 | — | — | 55 | 14 |
| 57 | 18 | 845 | — | — | 56 | 82 |
| 58 | 18 | 895 | — | — | 57 | 50 |
| 59 | 19 | 945 | — | — | 58 | 18 |
| 60 | 19 | 995 | — | — | 59 | 86 |
| 61 | 20 | 045 | — | — | 60 | 54 |
| 62 | 20 | 095 | — | — | 61 | 22 |
| 63 | 21 | 145 | — | — | 62 | 90 |
| 64 | 21 | 195 | — | — | 63 | 58 |
| 65 | 22 | 245 | — | — | 64 | 26 |
| 66 | 22 | 295 | — | — | 65 | 94 |
| 67 | 23 | 345 | — | — | 66 | 62 |
| 68 | 23 | 395 | — | — | 67 | 30 |
| 69 | 24 | 445 | — | — | 68 | 98 |
| 70 | 24 | 495 | — | — | 69 | 66 |
| 71 | 25 | 545 | — | — | 70 | 34 |
| 72 | 25 | 595 | — | — | 71 | 02 |
| 73 | 26 | 645 | — | — | 72 | 70 |
| 74 | 26 | 695 | — | — | 73 | 38 |
| 75 | 27 | 745 | — | — | 74 | 06 |
| 76 | 27 | 795 | — | — | 75 | 74 |
| 77 | 28 | 845 | — | — | 76 | 42 |
| 78 | 28 | 895 | — | — | 77 | 10 |
| 79 | 29 | 945 | — | — | 78 | 78 |
| 80 | 29 | 995 | — | — | 79 | 46 |
| 81 | 30 | 045 | — | — | 80 | 14 |
| 82 | 30 | 095 | — | — | 81 | 82 |
| 83 | 31 | 145 | — | — | 82 | 50 |
| 84 | 31 | 195 | — | — | 83 | 18 |
| 85 | 32 | 245 | — | — | 84 | 86 |
| 86 | 32 | 295 | — | — | 85 | 54 |
| 87 | 33 | 345 | — | — | 86 | 22 |
| 88 | 33 | 395 | — | — | 87 | 90 |
| 89 | 34 | 445 | — | — | 88 | 58 |
| 90 | 34 | 495 | — | — | 89 | 26 |
| 91 | 35 | 545 | — | — | 90 | 94 |
| 92 | 35 | 595 | — | — | 91 | 62 |
| 93 | 36 | 645 | — | — | 92 | 30 |
| 94 | 36 | 695 | — | — | 93 | 98 |
| 95 | 37 | 745 | — | — | 94 | 66 |
| 96 | 37 | 795 | — | — | 95 | 34 |
| 97 | 38 | 845 | — | — | 96 | 02 |
| 98 | 38 | 895 | — | — | 97 | 70 |
| 99 | 39 | 945 | — | — | 98 | 38 |
| 100 | 39 | 995 | — | — | 99 | 06 |
| 101 | 40 | 045 | — | — | 100 | 74 |
| 102 | 40 | 095 | — | — | 101 | 42 |
| 103 | 41 | 145 | — | — | 102 | 10 |
| 104 | 41 | 195 | — | — | 103 | 78 |
| 105 | 42 | 245 | — | — | 104 | 46 |
| 106 | 42 | 295 | — | — | 105 | 14 |
| 107 | 43 | 345 | — | — | 106 | 82 |
| 108 | 43 | 395 | — | — | 107 | 50 |
| 109 | 44 | 445 | — | — | 108 | 18 |
| 110 | 44 | 495 | — | — | 109 | 86 |
| 111 | 45 | 545 | — | — | 110 | 54 |
| 112 | 45 | 595 | — | — | 111 | 22 |
| 113 | 46 | 645 | — | — | 112 | 90 |
| 114 | 46 | 695 | — | — | 113 | 58 |
| 115 | 47 | 745 | — | — | 114 | 26 |
| 116 | 47 | 795 | — | — | 115 | 94 |
| 117 | 48 | 845 | — | — | 116 | 62 |
| 118 | 48 | 895 | — | — | 117 | 30 |
| 119 | 49 | 945 | — | — | 118 | 98 |
| 120 | 49 | 995 | — | — | 119 | 66 |
| 121 | 50 | 045 | — | — | 120 | 34 |
| 122 | 50 | 095 | — | — | 121 | 02 |
| 123 | 51 | 145 | — | — | 122 | 70 |
| 124 | 51 | 195 | — | — | 123 | 38 |
| 125 | 52 | 245 | — | — | 124 | 06 |
| 126 | 52 | 295 | — | — | 125 | 74 |
| 127 | 53 | 345 | — | — | 126 | 42 |
| 128 | 53 | 395 | — | — | 127 | 10 |
| 129 | 54 | 445 | — | — | 128 | 78 |
| 130 | 54 | 495 | — | — | 129 | 46 |
| 131 | 55 | 545 | — | — | 130 | 14 |
| 132 | 55 | 595 | — | — | 131 | 82 |
| 133 | 56 | 645 | — | — | 132 | 50 |
| 134 | 56 | 695 | — | — | 133 | 18 |
| 135 | 57 | 745 | — | — | 134 | 86 |
| 136 | 57 | 795 | — | — | 135 | 54 |
| 137 | 58 | 845 | — | — | 136 | 22 |
| 138 | 58 | 895 | — | — | 137 | 90 |
| 139 | 59 | 945 | — | — | 138 | 58 |
| 140 | 59 | 995 | — | — | 139 | 26 |
| 141 | 60 | 045 | — | — | 140 | 94 |
| 142 | 60 | 095 | — | — | 141 | 62 |
| 143 | 61 | 145 | — | — | 142 | 30 |
| 144 | 61 | 195 | — | — | 143 | 98 |
| 145 | 62 | 245 | — | — | 144 | 66 |
| 146 | 62 | 295 | — | — | 145 | 34 |
| 147 | 63 | 345 | — | — | 146 | 02 |
| 148 | 63 | 395 | — | — | 147 | 70 |
| 149 | 64 | 445 | — | — | 148 | 38 |
| 150 | 64 | 495 | — | — | 149 | 06 |
| 151 | 65 | 545 | — | — | 150 | 74 |
| 152 | 65 | 595 | — | — | 151 | 42 |
| 153 | 66 | 645 | — | — | 152 | 10 |
| 154 | 66 | 695 | — | — | 153 | 78 |
| 155 | 67 | 745 | — | — | 154 | 46 |
| 156 | 67 | 795 | — | — | 155 | 14 |
| 157 | 68 | 845 | — | — | 156 | 82 |
| 158 | 68 | 895 | — | — | 157 | 50 |
| 159 | 69 | 945 | — | — | 158 | 18 |
| 160 | 69 | 995 | — | — | 159 | 86 |
| 161 | 70 | 045 | — | — | 160 | 54 |
| 162 | 70 | 095 | — | — | 161 | 22 |
| 163 | 71 | 145 | — | — | 162 | 90 |
| 164 | 71 | 195 | — | — | 163 | 58 |
| 165 | 72 | 245 | — | — | 164 | 26 |
| 166 | 72 | 295 | — | — | 165 | 94 |
| 167 | 73 | 345 | — | — | 166 | 62 |
| 168 | 73 | 395 | — | — | 167 | 30 |
| 169 | 74 | 445 | — | — | 168 | 98 |
| 170 | 74 | 495 | — | — | 169 | 66 |
| 171 | 75 | 545 | — | — | 170 | 34 |
| 172 | 75 | 595 | — | — | 171 | 02 |
| 173 | 76 | 645 | — | — | 172 | 70 |
| 174 | 76 | 695 | — | — | 173 | 38 |
| 175 | 77 | 745 | — | — | 174 | 06 |
| 176 | 77 | 795 | — | — | 175 | 74 |
| 177 | 78 | 845 | — | — | 176 | 42 |
| 178 | 78 | 895 | — | — | 177 | 10 |
| 179 | 79 | 945 | — | — | 178 | 78 |
| 180 | 79 | 995 | — | — | 179 | 46 |
| 181 | 80 | 045 | — | — | 180 | 14 |
| 182 | 80 | 095 | — | — | 181 | 82 |
| 183 | 81 | 145 | — | — | 182 | 50 |
| 184 | 81 | 195 | — | — | 183 | 18 |
| 185 | 82 | 245 | — | — | 184 | 86 |
| 186 | 82 | 295 | — | — | 185 | 54 |
| 187 | 83 | 345 | — | — | 186 | 22 |
| 188 | 83 | 395 | — | — | 187 | 90 |
| 189 | 84 | 445 | — | — | 188 | 58 |
| 190 | 84 | 495 | — | — | 189 | 26 |
| 191 | 85 | 545 | — | — | 190 | 94 |
| 192 | 85 | 595 | — | — | 191 | 62 |
| 193 | 86 | 645 | — | — | 192 | 30 |
| 194 | 86 | 695 | — | — | 193 | 98 |
| 195 | 87 | 745 | — | — | 194 | 66 |
| 196 | 87 | 795 | — | — | 195 | 34 |
| 197 | 88 | 845 | — | — | 196 | 02 |
| 198 | 88 | 895 | — | — | 197 | 70 |
| 199 | 89 | 945 | — | — | 198 | 38 |
| 200 | 89 | 995 | — | — | 199 | 06 |
| 201 | 90 | 045 | — | — | 200 | 74 |
| 202 | 90 | 095 | — | — | 201 | 42 |
| 203 | 91 | 145 | — | — | 202 | 10 |
| 204 | 91 | 195 | — | — | 203 | 78 |
| 205 | 92 | 245 | — | — | 204 | 46 |
| 206 | 92 | 295 | — | — | 205 | 14 |
| 207 | 93 | 345 | — | — | 206 | 82 |
| 208 | 93 | 395 | — | — | 207 | 50 |
| 209 | 94 | 445 | — | — | 208 | 18 |
| 210 | 94 | 495 | — | — | 209 | 86 |
| 211 | 95 | 545 | — | — | 210 | 54 |
| 212 | 95 | 595 | — | — | 211 | 22 |
| 213 | 96 | 645 | — | — | 212 | 90 |
| 214 | 96 | 695 | — | — | 213 | 58 |
| 215 | 97 | 745 | — | — | 214 | 26 |
| 216 | 97 | 795 | — | — | 215 | 94 |
| 217 | 98 | 845 | — | — | 216 | 62 |
| 218 | 98 | 895 | — | — | 217 | 30 |
| 219 | 99 | 945 | — | — | 218 | 98 |
| 220 | 99 | 995 | — | — | 219 | 66 |
| 221 | 100 | 045 | — | — | 220 | 34 |
| 222 | 100 | 095 | — | — | 221 | 02 |
| 223 | 101 | 145 | — | — | 222 | 70 |
| 224 | 101 | 195 | — | — | | |

RAGGUAGLIO

tra il peso di Roma, il metrico
e l'austriaco

RAGGUAGLIO

tra il peso di Russia, Danimarca,
e Norimberga prima del 1811,
il metrico e l'austriaco

| Peso di Roma | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|----------------|-------|-------|-----------------|
| | grame | milli- gramme | once | drac. | grani | centi- grani |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 67 |
| 2 | 0 | 098 | — | — | 1 | 34 |
| 3 | 0 | 147 | — | — | 2 | 01 |
| 4 | 0 | 196 | — | — | 2 | 69 |
| 5 | 0 | 245 | — | — | 3 | 36 |
| 6 | 0 | 294 | — | — | 4 | 03 |
| 7 | 0 | 343 | — | — | 4 | 70 |
| 8 | 0 | 392 | — | — | 5 | 38 |
| 9 | 0 | 441 | — | — | 6 | 05 |
| 10 | 0 | 490 | — | — | 6 | 72 |
| 11 | 0 | 539 | — | — | 7 | 39 |
| 12 | 0 | 588 | — | — | 8 | 07 |
| 13 | 0 | 637 | — | — | 8 | 74 |
| 14 | 0 | 686 | — | — | 9 | 41 |
| 15 | 0 | 735 | — | — | 10 | 09 |
| 16 | 0 | 784 | — | — | 10 | 76 |
| 17 | 0 | 833 | — | — | 11 | 43 |
| 18 | 0 | 882 | — | — | 12 | 10 |
| 19 | 0 | 931 | — | — | 12 | 78 |
| 20 | 0 | 980 | — | — | 13 | 45 |
| 21 | 1 | 029 | — | — | 14 | 12 |
| 22 | 1 | 078 | — | — | 14 | 80 |
| 23 | 1 | 127 | — | — | 15 | 47 |
| 24 | 1 | 177 | — | — | 16 | 14 |
| 25 | 2 | 354 | — | — | 32 | 20 |
| 26 | 3 | 531 | — | — | 48 | 43 |
| 27 | 7 | 063 | — | 1 | 36 | 87 |
| 28 | 10 | 595 | — | 2 | 25 | 31 |
| 29 | 14 | 127 | — | 3 | 15 | 75 |
| 30 | 17 | 659 | — | 4 | 2 | 19 |
| 31 | 21 | 191 | — | 4 | 50 | 62 |
| 32 | 24 | 723 | — | 5 | 39 | 06 |
| 33 | 28 | 255 | — | 6 | 27 | 50 |
| 34 | 56 | 511 | — | 11 | 55 | 00 |
| 35 | 84 | 767 | — | 16 | 22 | 51 |
| 36 | 113 | 025 | 3 | 1 | 50 | 01 |
| 37 | 141 | 229 | 4 | — | 17 | 52 |
| 38 | 169 | 535 | 4 | 6 | 45 | 02 |
| 39 | 197 | 791 | 5 | 5 | 12 | 53 |
| 40 | 218 | 047 | 6 | 3 | 40 | 03 |
| 41 | 254 | 304 | 7 | 2 | 7 | 53 |
| 42 | 282 | 559 | 8 | — | 35 | 04 |
| 43 | 310 | 814 | 8 | 7 | 2 | 55 |
| 44 | 339 | 071 | 9 | 5 | 30 | 05 |

| Peso di Russia, Danimarca e Norimberg. | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|--|-----------------|------------------|----------------|-------|-------|-----------------|
| | grame | milli- gramme | once | drac. | grani | centi- grani |
| gr. 1 | 0 | 062 | — | — | 0 | 85 |
| 2 | 0 | 124 | — | — | 1 | 70 |
| 3 | 0 | 186 | — | — | 2 | 55 |
| 4 | 0 | 248 | — | — | 3 | 40 |
| 5 | 0 | 310 | — | — | 4 | 25 |
| 6 | 0 | 372 | — | — | 5 | 11 |
| 7 | 0 | 434 | — | — | 5 | 96 |
| 8 | 0 | 497 | — | — | 6 | 81 |
| 9 | 0 | 559 | — | — | 7 | 66 |
| 10 | 0 | 621 | — | — | 8 | 51 |
| 11 | 0 | 683 | — | — | 9 | 37 |
| 12 | 0 | 745 | — | — | 10 | 22 |
| 13 | 0 | 807 | — | — | 11 | 07 |
| 14 | 0 | 869 | — | — | 12 | 92 |
| 15 | 0 | 931 | — | — | 12 | 77 |
| 16 | 0 | 994 | — | — | 13 | 63 |
| 17 | 1 | 056 | — | — | 14 | 48 |
| 18 | 1 | 118 | — | — | 15 | 33 |
| 19 | 1 | 180 | — | — | 16 | 18 |
| 20 | 1 | 242 | — | — | 17 | 03 |
| 21 | 2 | 484 | — | — | 34 | 07 |
| 22 | 3 | 727 | — | — | 51 | 11 |
| 23 | 7 | 455 | — | 1 | 42 | 23 |
| 24 | 11 | 182 | — | 2 | 33 | 35 |
| 25 | 14 | 910 | — | 3 | 24 | 47 |
| 26 | 18 | 637 | — | 4 | 15 | 59 |
| 27 | 22 | 365 | — | 5 | 6 | 71 |
| 28 | 26 | 092 | — | 5 | 57 | 83 |
| 29 | 29 | 820 | — | 6 | 48 | 95 |
| 30 | 59 | 640 | — | 1 | 37 | 91 |
| 31 | 89 | 460 | 2 | 4 | 26 | 86 |
| 32 | 119 | 281 | 3 | 3 | 15 | 82 |
| 33 | 149 | 101 | 4 | 2 | 4 | 78 |
| 34 | 178 | 921 | 5 | — | 53 | 73 |
| 35 | 208 | 742 | 5 | 7 | 42 | 69 |
| 36 | 238 | 562 | 6 | 6 | 31 | 64 |
| 37 | 268 | 382 | 7 | 5 | 20 | 60 |
| 38 | 298 | 202 | 8 | 4 | 9 | 56 |
| 39 | 328 | 023 | 9 | 2 | 58 | 51 |
| 40 | 357 | 845 | 10 | 1 | 47 | 47 |
| 41 | 447 | 304 | 12 | 6 | 14 | 33 |
| 42 | 536 | 764 | 15 | 2 | 41 | 20 |
| 43 | 715 | 687 | 20 | 3 | 34 | 94 |
| 44 | 1073 | 550 | 30 | 5 | 22 | 41 |

RAGGUAGLIO

tra la libbra di Spagna
il peso metrico e l'austriaco

| Peso di Spagna | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 68 |
| 2 | 0 | 099 | — | — | 1 | 36 |
| 3 | 0 | 149 | — | — | 2 | 05 |
| 4 | 0 | 199 | — | — | 2 | 73 |
| 5 | 0 | 249 | — | — | 3 | 42 |
| 6 | 0 | 299 | — | — | 4 | 10 |
| 7 | 0 | 349 | — | — | 4 | 79 |
| 8 | 0 | 399 | — | — | 5 | 47 |
| 9 | 0 | 449 | — | — | 6 | 16 |
| 10 | 0 | 499 | — | — | 6 | 84 |
| 11 | 0 | 549 | — | — | 7 | 53 |
| 12 | 0 | 599 | — | — | 8 | 21 |
| 13 | 0 | 648 | — | — | 8 | 90 |
| 14 | 0 | 698 | — | — | 9 | 58 |
| 15 | 0 | 748 | — | — | 10 | 26 |
| 16 | 0 | 798 | — | — | 10 | 95 |
| 17 | 0 | 848 | — | — | 11 | 63 |
| 18 | 0 | 898 | — | — | 12 | 32 |
| 19 | 0 | 948 | — | — | 13 | 00 |
| 20 | 0 | 998 | — | — | 13 | 69 |
| 21 | 1 | 048 | — | — | 14 | 37 |
| 22 | 1 | 098 | — | — | 15 | 06 |
| 23 | 1 | 148 | — | — | 15 | 74 |
| 3 1 | 1 | 198 | — | — | 16 | 43 |
| 3 2 | 2 | 396 | — | — | 32 | 86 |
| 3 3 | 3 | 594 | — | — | 49 | 29 |
| 3 4 | 4 | 792 | — | — | 66 | 59 |
| 3 5 | 5 | 990 | — | — | 83 | 88 |
| 3 6 | 6 | 1188 | — | — | 100 | 18 |
| 3 7 | 7 | 1386 | — | — | 117 | 47 |
| 3 8 | 8 | 1584 | — | — | 134 | 76 |
| 3 9 | 9 | 1782 | — | — | 151 | 06 |
| 3 10 | 10 | 1980 | — | — | 168 | 36 |
| 3 11 | 11 | 2178 | — | — | 185 | 66 |
| 3 12 | 12 | 2376 | — | — | 202 | 96 |
| 3 13 | 13 | 2574 | — | — | 219 | 26 |
| 3 14 | 14 | 2772 | — | — | 236 | 56 |
| 3 15 | 15 | 2970 | — | — | 253 | 86 |
| 3 16 | 16 | 3168 | — | — | 270 | 16 |
| 3 17 | 17 | 3366 | — | — | 287 | 46 |
| 3 18 | 18 | 3564 | — | — | 304 | 76 |
| 3 19 | 19 | 3762 | — | — | 321 | 06 |
| 3 20 | 20 | 3960 | — | — | 338 | 36 |
| 3 21 | 21 | 4158 | — | — | 355 | 66 |
| 3 22 | 22 | 4356 | — | — | 372 | 96 |
| 3 23 | 23 | 4554 | — | — | 389 | 26 |
| 3 24 | 24 | 4752 | — | — | 406 | 56 |
| 3 25 | 25 | 4950 | — | — | 423 | 86 |
| 3 26 | 26 | 5148 | — | — | 440 | 16 |
| 3 27 | 27 | 5346 | — | — | 457 | 46 |
| 3 28 | 28 | 5544 | — | — | 474 | 76 |
| 3 29 | 29 | 5742 | — | — | 491 | 06 |
| 3 30 | 30 | 5940 | — | — | 508 | 36 |

RAGGUAGLIO

tra il peso svedese, il metrico
e l'austriaco

| Peso svedese | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | dram. | grani | centi-grani |
| gr. 1 | 0 | 061 | — | — | 0 | 84 |
| 2 | 0 | 123 | — | — | 1 | 69 |
| 3 | 0 | 185 | — | — | 2 | 54 |
| 4 | 0 | 247 | — | — | 3 | 39 |
| 5 | 0 | 309 | — | — | 4 | 24 |
| 6 | 0 | 371 | — | — | 5 | 08 |
| 7 | 0 | 432 | — | — | 5 | 93 |
| 8 | 0 | 494 | — | — | 6 | 78 |
| 9 | 0 | 556 | — | — | 7 | 63 |
| 10 | 0 | 618 | — | — | 8 | 48 |
| 11 | 0 | 680 | — | — | 9 | 32 |
| 12 | 0 | 742 | — | — | 10 | 17 |
| 13 | 0 | 803 | — | — | 11 | 02 |
| 14 | 0 | 865 | — | — | 11 | 87 |
| 15 | 0 | 927 | — | — | 12 | 72 |
| 16 | 0 | 989 | — | — | 13 | 57 |
| 17 | 1 | 051 | — | — | 14 | 41 |
| 18 | 1 | 113 | — | — | 15 | 26 |
| 19 | 1 | 175 | — | — | 16 | 11 |
| 20 | 1 | 236 | — | — | 16 | 96 |
| 3 1 | 2 | 473 | — | — | 33 | 92 |
| 3 2 | 3 | 710 | — | — | 50 | 88 |
| 3 3 | 4 | 947 | — | — | 67 | 77 |
| 3 4 | 5 | 1184 | — | — | 84 | 66 |
| 3 5 | 6 | 1421 | — | — | 101 | 55 |
| 3 6 | 7 | 1658 | — | — | 118 | 44 |
| 3 7 | 8 | 1895 | — | — | 135 | 33 |
| 3 8 | 9 | 2132 | — | — | 152 | 22 |
| 3 9 | 10 | 2369 | — | — | 169 | 11 |
| 3 10 | 11 | 2606 | — | — | 186 | 00 |
| 3 11 | 12 | 2843 | — | — | 203 | 89 |
| 3 12 | 13 | 3080 | — | — | 220 | 78 |
| 3 13 | 14 | 3317 | — | — | 237 | 67 |
| 3 14 | 15 | 3554 | — | — | 254 | 56 |
| 3 15 | 16 | 3791 | — | — | 271 | 45 |
| 3 16 | 17 | 4028 | — | — | 288 | 34 |
| 3 17 | 18 | 4265 | — | — | 305 | 23 |
| 3 18 | 19 | 4502 | — | — | 322 | 12 |
| 3 19 | 20 | 4739 | — | — | 339 | 01 |
| 3 20 | 21 | 4976 | — | — | 356 | 90 |
| 3 21 | 22 | 5213 | — | — | 373 | 79 |
| 3 22 | 23 | 5450 | — | — | 390 | 68 |
| 3 23 | 24 | 5687 | — | — | 407 | 57 |
| 3 24 | 25 | 5924 | — | — | 424 | 46 |
| 3 25 | 26 | 6161 | — | — | 441 | 35 |
| 3 26 | 27 | 6398 | — | — | 458 | 24 |
| 3 27 | 28 | 6635 | — | — | 475 | 13 |
| 3 28 | 29 | 6872 | — | — | 492 | 02 |
| 3 29 | 30 | 7109 | — | — | 509 | 91 |
| 3 30 | 31 | 7346 | — | — | 526 | 80 |

RAGGUAGLIO

tra il peso della Toscana
il metrico e l'austriaco

| Peso toscano | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | drac. | grain | centi-grain |
| gr. 1 | 0 | 049 | — | — | 0 | 67 |
| 2 | 0 | 098 | — | — | 1 | 34 |
| 3 | 0 | 147 | — | — | 2 | 02 |
| 4 | 0 | 196 | — | — | 2 | 69 |
| 5 | 0 | 245 | — | — | 3 | 36 |
| 6 | 0 | 294 | — | — | 4 | 04 |
| 7 | 0 | 343 | — | — | 4 | 71 |
| 8 | 0 | 392 | — | — | 5 | 38 |
| 9 | 0 | 441 | — | — | 6 | 06 |
| 10 | 0 | 490 | — | — | 6 | 73 |
| 11 | 0 | 540 | — | — | 7 | 41 |
| 12 | 0 | 589 | — | — | 8 | 08 |
| 13 | 0 | 638 | — | — | 8 | 75 |
| 14 | 0 | 687 | — | — | 9 | 43 |
| 15 | 0 | 736 | — | — | 10 | 10 |
| 16 | 0 | 785 | — | — | 10 | 77 |
| 17 | 0 | 834 | — | — | 11 | 45 |
| 18 | 0 | 883 | — | — | 12 | 12 |
| 19 | 0 | 932 | — | — | 12 | 79 |
| 20 | 0 | 981 | — | — | 13 | 47 |
| 21 | 1 | 030 | — | — | 14 | 14 |
| 22 | 1 | 079 | — | — | 14 | 82 |
| 23 | 1 | 128 | — | — | 15 | 49 |
| 24 | 1 | 178 | — | — | 16 | 16 |
| 25 | 1 | 227 | — | — | 16 | 83 |
| 26 | 1 | 276 | — | — | 17 | 50 |
| 27 | 2 | 325 | — | — | 17 | 17 |
| 28 | 2 | 374 | — | — | 18 | 84 |
| 29 | 2 | 423 | — | — | 19 | 51 |
| 30 | 2 | 472 | — | — | 20 | 18 |
| 31 | 3 | 521 | — | — | 20 | 85 |
| 32 | 3 | 570 | — | — | 21 | 52 |
| 33 | 3 | 619 | — | — | 22 | 19 |
| 34 | 4 | 668 | — | — | 22 | 86 |
| 35 | 4 | 717 | — | — | 23 | 53 |
| 36 | 4 | 766 | — | — | 24 | 20 |
| 37 | 5 | 815 | — | — | 24 | 87 |
| 38 | 5 | 864 | — | — | 25 | 54 |
| 39 | 5 | 913 | — | — | 26 | 21 |
| 40 | 6 | 962 | — | — | 26 | 88 |
| 41 | 6 | 1011 | — | — | 27 | 55 |
| 42 | 6 | 1060 | — | — | 28 | 22 |
| 43 | 7 | 1109 | — | — | 28 | 89 |
| 44 | 7 | 1158 | — | — | 29 | 56 |
| 45 | 7 | 1207 | — | — | 30 | 23 |
| 46 | 8 | 1256 | — | — | 30 | 90 |
| 47 | 8 | 1305 | — | — | 31 | 57 |
| 48 | 8 | 1354 | — | — | 32 | 24 |
| 49 | 9 | 1403 | — | — | 32 | 91 |
| 50 | 9 | 1452 | — | — | 33 | 58 |
| 51 | 9 | 1501 | — | — | 34 | 25 |
| 52 | 10 | 1550 | — | — | 34 | 92 |
| 53 | 10 | 1599 | — | — | 35 | 59 |
| 54 | 10 | 1648 | — | — | 36 | 26 |
| 55 | 11 | 1697 | — | — | 36 | 93 |
| 56 | 11 | 1746 | — | — | 37 | 60 |
| 57 | 11 | 1795 | — | — | 38 | 27 |
| 58 | 12 | 1844 | — | — | 38 | 94 |
| 59 | 12 | 1893 | — | — | 39 | 61 |
| 60 | 12 | 1942 | — | — | 40 | 28 |
| 61 | 13 | 1991 | — | — | 40 | 95 |
| 62 | 13 | 2040 | — | — | 41 | 62 |
| 63 | 13 | 2089 | — | — | 42 | 29 |
| 64 | 14 | 2138 | — | — | 42 | 96 |
| 65 | 14 | 2187 | — | — | 43 | 63 |
| 66 | 14 | 2236 | — | — | 44 | 30 |
| 67 | 15 | 2285 | — | — | 44 | 97 |
| 68 | 15 | 2334 | — | — | 45 | 64 |
| 69 | 15 | 2383 | — | — | 46 | 31 |
| 70 | 16 | 2432 | — | — | 46 | 98 |
| 71 | 16 | 2481 | — | — | 47 | 65 |
| 72 | 16 | 2530 | — | — | 48 | 32 |
| 73 | 17 | 2579 | — | — | 48 | 99 |
| 74 | 17 | 2628 | — | — | 49 | 66 |
| 75 | 17 | 2677 | — | — | 50 | 33 |
| 76 | 18 | 2726 | — | — | 50 | 100 |
| 77 | 18 | 2775 | — | — | 51 | 67 |
| 78 | 18 | 2824 | — | — | 52 | 34 |
| 79 | 19 | 2873 | — | — | 52 | 101 |
| 80 | 19 | 2922 | — | — | 53 | 68 |
| 81 | 19 | 2971 | — | — | 54 | 35 |
| 82 | 20 | 3020 | — | — | 54 | 102 |
| 83 | 20 | 3069 | — | — | 55 | 69 |
| 84 | 20 | 3118 | — | — | 56 | 36 |
| 85 | 21 | 3167 | — | — | 56 | 103 |
| 86 | 21 | 3216 | — | — | 57 | 70 |
| 87 | 21 | 3265 | — | — | 58 | 37 |
| 88 | 22 | 3314 | — | — | 58 | 104 |
| 89 | 22 | 3363 | — | — | 59 | 71 |
| 90 | 22 | 3412 | — | — | 60 | 38 |
| 91 | 23 | 3461 | — | — | 60 | 105 |
| 92 | 23 | 3510 | — | — | 61 | 72 |
| 93 | 23 | 3559 | — | — | 62 | 39 |
| 94 | 24 | 3608 | — | — | 62 | 106 |
| 95 | 24 | 3657 | — | — | 63 | 73 |
| 96 | 24 | 3706 | — | — | 64 | 40 |
| 97 | 25 | 3755 | — | — | 64 | 107 |
| 98 | 25 | 3804 | — | — | 65 | 74 |
| 99 | 25 | 3853 | — | — | 66 | 41 |
| 100 | 26 | 3902 | — | — | 66 | 108 |

XXXI

RAGGUAGLIO

tra il peso veneto, il metrico
e l'austriaco

| Peso veneto | Peso metrico | | Peso austriaco | | | |
|----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|-------------|
| | gramme | milli-gramme | once | drac. | grain | centi-grain |
| gr. 1 | 0 | 052 | — | — | 0 | 71 |
| 2 | 0 | 104 | — | — | 1 | 43 |
| 3 | 0 | 156 | — | — | 2 | 15 |
| 4 | 0 | 209 | — | — | 2 | 86 |
| 5 | 0 | 261 | — | — | 3 | 58 |
| 6 | 0 | 313 | — | — | 4 | 30 |
| 7 | 0 | 366 | — | — | 5 | 02 |
| 8 | 0 | 418 | — | — | 5 | 73 |
| 9 | 0 | 470 | — | — | 6 | 45 |
| 10 | 0 | 522 | — | — | 7 | 17 |
| 11 | 0 | 575 | — | — | 7 | 88 |
| 12 | 0 | 627 | — | — | 8 | 60 |
| 13 | 0 | 679 | — | — | 9 | 32 |
| 14 | 0 | 732 | — | — | 10 | 04 |
| 15 | 0 | 784 | — | — | 10 | 75 |
| 16 | 0 | 836 | — | — | 11 | 47 |
| 17 | 0 | 889 | — | — | 12 | 19 |
| 18 | 0 | 941 | — | — | 12 | 90 |
| 19 | 0 | 993 | — | — | 13 | 62 |
| 20 | 1 | 045 | — | — | 14 | 34 |
| 21 | 1 | 098 | — | — | 14 | 68 |
| 22 | 1 | 150 | — | — | 15 | 03 |
| 23 | 1 | 203 | — | — | 16 | 06 |
| 24 | 1 | 255 | — | — | 17 | 09 |
| 25 | 2 | 308 | — | — | 18 | 12 |
| 26 | 2 | 360 | — | — | 19 | 15 |
| 27 | 2 | 413 | — | — | 20 | 19 |
| 28 | 3 | 465 | — | — | 21 | 22 |
| 29 | 3 | 518 | — | — | 22 | 25 |
| 30 | 3 | 570 | — | — | 23 | 28 |
| 31 | 4 | 623 | — | — | 24 | 31 |
| 32 | 4 | 675 | — | — | 25 | 34 |
| 33 | 4 | 728 | — | — | 26 | 37 |
| 34 | 5 | 780 | — | — | 27 | 40 |
| 35 | 5 | 833 | — | — | 28 | 43 |
| 36 | 5 | 885 | — | — | 29 | 46 |
| 37 | 6 | 938 | — | — | 30 | 49 |
| 38 | 6 | 990 | — | — | 31 | 52 |
| 39 | 6 | 1043 | — | — | 32 | 55 |
| 40 | 7 | 1095 | — | — | 33 | 58 |
| 41 | 7 | 1148 | — | — | 34 | 61 |
| 42 | 7 | 1200 | — | — | 35 | 64 |
| 43 | 8 | 1253 | — | — | 36 | 67 |
| 44 | 8 | 1305 | — | — | 37 | 70 |
| 45 | 8 | 1358 | — | — | 38 | 73 |
| 46 | 9 | 1410 | — | — | 39 | 76 |
| 47 | 9 | 1463 | — | — | 40 | 79 |
| 48 | 9 | 1515 | — | — | 41 | 82 |
| 49 | 10 | 1568 | — | — | 42 | 85 |
| 50 | 10 | 1620 | — | — | 43 | 88 |
| 51 | 10 | 1673 | — | — | 44 | 91 |
| 52 | 11 | 1725 | — | — | 45 | 94 |
| 53 | 11 | 1778 | — | — | 46 | 97 |
| 54 | 11 | 1830 | — | — | 47 | 100 |
| 55 | 12 | 1883 | — | — | 48 | 103 |
| 56 | 12 | 1935 | — | — | 49 | 106 |
| 57 | 12 | 1988 | — | — | 50 | 109 |
| 58 | 13 | 2040 | — | — | 51 | 112 |
| 59 | 13 | 2093 | — | — | 52 | 115 |
| 60 | 13 | 2145 | — | — | 53 | 118 |
| 61 | 14 | 2198 | — | — | 54 | 121 |
| 62 | 14 | 2250 | — | — | 55 | 124 |
| 63 | 14 | 2303 | — | — | 56 | 127 |
| 64 | 15 | 2355 | — | — | 57 | 130 |
| 65 | 15 | 2408 | — | — | 58 | 133 |
| 66 | 15 | 2460 | — | — | 59 | 136 |
| 67 | 16 | 2513 | — | — | 60 | 139 |
| 68 | 16 | 2565 | — | — | 61 | 142 |
| 69 | 16 | 2618 | — | — | 62 | 145 |
| 70 | 17 | 2670 | — | — | 63 | 148 |
| 71 | 17 | 2723 | — | — | 64 | 151 |
| 72 | 17 | 2775 | — | — | 65 | 154 |
| 73 | 18 | 2828 | — | — | 66 | 157 |
| 74 | 18 | 2880 | — | — | 67 | 160 |
| 75 | 18 | 2933 | — | — | 68 | 163 |
| 76 | 19 | 2985 | — | — | 69 | 166 |
| 77 | 19 | 3038 | — | — | 70 | 169 |
| 78 | 19 | 3090 | — | — | 71 | 172 |
| 79 | 20 | 3143 | — | — | 72 | 175 |
| 80 | 20 | 3195 | — | — | 73 | 178 |
| 81 | 20 | 3248 | — | — | 74 | 181 |
| 82 | 21 | 3300 | — | — | 75 | 184 |
| 83 | 21 | 3353 | — | — | 76 | 187 |
| 84 | 21 | 3405 | — | — | 77 | 190 |
| 85 | 22 | 3458 | — | — | 78 | 193 |
| 86 | 22 | 3510 | — | — | 79 | 196 |
| 87 | 22 | 3563 | — | — | 80 | 199 |
| 88 | 23 | 3615 | — | — | 81 | 202 |
| 89 | 23 | 3668 | — | — | 82 | 205 |
| 90 | 23 | 3720 | — | — | 83 | 208 |
| 91 | 24 | 3773 | — | — | 84 | 211 |
| 92 | 24 | 3825 | — | — | 85 | 214 |
| 93 | 24 | 3878 | — | — | 86 | 217 |
| 94 | 25 | 3930 | — | — | 87 | 220 |
| 95 | 25 | 3983 | — | — | 88 | 223 |
| 96 | 25 | 4035 | — | — | 89 | 226 |
| 97 | 26 | 4088 | — | — | 90 | 229 |
| 98 | 26 | 4140 | — | — | 91 | 232 |
| 99 | 26 | 4193 | — | — | 92 | 235 |
| 100 | 27 | 4245 | — | — | 93 | 238 |

dietro le orecchie o alla nuca. (BENARD'S *Repertor. der med. chir. Jour. der aust. Literat.*, 1831).

KOECHLING cita due casi di amaurosi, nei quali ottenne la guarigione. Nel primo caso, la perdita della vista era sopravvenuta a un tratto in causa della retrocessione della rosolia cagionata dal freddo. Esso impiegò le fregagioni stibiate alla nuca, ed i bagni con senape; e per bocca, amministrò il calomelano coll'arnica, colla canfora e collo zolfo dorato di antimonio. Nel secondo caso, l'amaurosi era prodotta da uno spavento, e giovarono un generoso salasso dal braccio, ed una posizione antiflogistica. (HOHN'S *Archiv.*; febbrajo, 1834).

LAFONTAINE, nella cura dell'amaurosi, specialmente se è di natura reumatica, raccomanda il sublimato corrosivo, del quale ne scioglie due grani in due dramme di etere solforico, e ne fa prendere al malato dieci gocce la mattina e la sera. (HUFELAND'S *Journ.*, 1799). — LANGENBECK assicura di aver sanate parecchie amaurosi amministrando il sublimato corrosivo nella seguente maniera: ℞ di deutocloruro di mercurio gr. j, di gomma arabica ℥ iij, di acqua distill. ℥ vj, di tintura d'oppio ℥ j. M. Dose: un cucchiajo la mattina e la sera. (L., *Reflex., üb. die Nat. Urs. u. Heil. des schw. Staars*, nel: L. *Neue Bibl. der Chir.*, t. 1). — WEDEMEYER, se l'amaurosi è preceduta da dolori lancinanti nel capo, usa il mercurio, spingendone la dose finchè provochi la salivazione; e contemporaneamente fa mettere un vescicante o un setone alla nuca. (RUST, *Mugaz.* Berlino, 1830). — MARTINI sanò parecchie amaurosi col sublimato, e colla cura famis. (AMMON'S *Zeitsch. für Ophthalm.* Dresda, 1831).

LARREY impediva il progresso dell'amaurosi, e in parecchi casi anche la sanava, applicando il *moxa* in quelle parti nelle quali si diramano i nervi che hanno maggiore relazione con quelli dell'occhio, vale a dire sulla fronte, o lungo i rami principali dei nervi facciali, sotto-orbitali o frontali. Se vi hanno indizj di congestioni, egli crede necessarie le evacuazioni sanguigne, ma vuole che non si applichino in troppa vicinanza dell'occhio, perchè le ecchimosi che producono aumentano il ristagno del sangue, e la debolezza della congiuntiva. Per coadiuvare poi l'azione del *moxa*, suggerisce di lavare le palpebre coll'alcool canforato, e di dirigere delle scintille

elettriche sulle palpebre superiori. (L., *Revue des Mém. de Chir.* Parigi, 1821).

LISFRANC. Nei casi, ne quali il n. antiflogistico o è stato di nessun vantaggio vero è controindicato, ricorre alla cura lante, applicando i rimedi sulle parti nelle quali si diramano i nervi del quinto paio, o che hanno con essi qualche relazione. Egli fu felice risultamenti adoperando la pomatemoniacale di Gondret; ma preferisce i canti alle tempie e sulla fronte. E quando rimangono senza azione sui rami del quinto paio, il rimedio più attivo, a parer suo, fu già raccomandato da Serres di Uzès: cauterizzazione della cornea col nitrato argenteo fuso. Questa operazione si fa strisciando con molta leggerezza la pietra infernale sul segmento inferiore della cornea trasparente, nantantochè si incomincia a scorgere su di essa una lieve macchia bianca. Si lava poi l'occhio coll'acqua, per isciogliere e per portare via la parte superflua del cauterio, e per diminuire il dolore. E se sopravviene una reazione troppo forte, vi si rimedia coi salassi generali e locali. (*Arch. gén. de Med.*, 1833).

LOEBENSTEIN-LOEBEL sanò col ferro un'amaurosi che era stata ribelle ai rimedi attivi. Ecco la sua prescrizione: ℞ *Phos. marin.* gr. tria; solv. in *Aetheris sulf.* ℥ ÷; adde *Olei Valer. distill.* ℥ ÷ M. I primi tre giorni, egli amministrò questa medicina alla dose di gocce 25, ogni tre ore, e la aumentò ogni tre giorni, e giunse sino a 60. Ogui due giorni, il malato prese inoltre un bagno tiepido con erbe aromatiche. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.* Parigi, 1830, t. 1). HENNING guarì un'amaurosi ed un'altra procedenti dalla soppressione della menses, cagionata dal freddo, ordinando gocce di etere fosforico otto volte al giorno, e facendo fare delle fregagioni sugli archi sopraccigliari col *balsamum vitae* dell'Hoffmann. (HUFELAND'S *Journ.*, 1817).

MAGENDIE. In parecchi casi di amaurosi incomplete, ebbe vantaggio dall'elettropuntura.

(1) Il *balsamum vitae* dell'Hoffmann è posto come segue: ℞ di olio di cannella, di cedro, di garofani, di lavanda, di maggiorana, ana ℥ j; di olio di rosmarino, di succino, e di ambra grigia ana ℥ j; di balsamo peruviano ℥ j, e di alcool ℥ j. (JOURDAN, *Pharm. univ.*, t. II, p. 389).

Il

« piantò gli aghi sul nervo sotto-orbitale, « sortire dal foro omonimo, e li mise re- « mente a contatto coi due poli di una « voltaica poco energica. (*Dict. de Méd.*,

« NCK ha fatta menzione di un collirio « nome di *aqua ophthalmica Quer-* « , del quale dà la seguente formola: « *ci metullor.* ℥ j; *aquæ Rosar.* ℥ vj. M. « io cadere, più volte al giorno, alcune « di quest'acqua tra le palpebre, e si ac- « che riesce efficacissima in quelle ama- « lle quali non havvi il menomo indizio « ibilità. (*Dict. de Méd.*, 1832).

« IDORO sanò un'amaurosi incipiente « vendo, per lo spazio di sedici giorni, al- « ucchiaj di un giulebbe preparato con « -iij di tartaro stibiato, ℥ v di infusione « ca, ed ℥ j di siroppo semplice. (*Observ.* « *de amaur.* per POLIB., nel *Journ. univ.* « *méd.*, t. XLIV).

« RTER. « Quando la malattia non pro- « e dalla soppressione di nessun flusso di « ne abituale, e che il metodo evacuante « riesce proficuo, Richter è d'opinione « il chirurgo sia giustificato abbastanza « biudendo che i vasi dilatati preternatu- « ente non hanno riacquistato il loro pro- « tono e diametro, e che si debbe pas- « all'uso di rimedi topici corroboranti, « rticolarmente dell'acqua fredda. In que- « specie di caso, Richter fa le difese delle « ni e del bagno di tutta la testa coll'ac- « fredda specialmente intorno agli occhi; « do che, egli dice, può essere praticato « le evacuazioni con efficacia rimarche- « e singolare. — Quando poi, neppure così « ando, non si può ridonare la vista, Rich- « à avverte di ricorrere a que' mezzi che « atti a stimolare i nervi, ed a togliere « rpore del nervo ottico particolarmente. « quest'ultimi rimedi, egli tiene per prin- « i e più efficaci gli emetici. I soldati, che « io perduta la vista facendo marce sfor- « nella calda stagione, assai comunemente « cuperano col salasso adoperato pronta- « te, o coll'emetico dato il giorno dopo. « MUCKER, *Chirurg. Wahrnehmung.*, t. 1). « Nella specie di amaurosi che deriva dalla « a classe di cause specificate da Richter, « nelle cioè che sembrano produrre la « ttia a cagione di pienezza preternatu- « e di dilatazione dei vasi sanguigni del « llo e dell'occhio, l'indicazione evidente « ella di diminuire la quantità del sangue,

« ed il trasporto di esso alla testa. A questo « oggetto, si caverà sangue dal braccio, dall'ar- « teria temporale o dal piede, e si replicherà « il salasso finchè sarà necessario, cominciando, « ciò che sarà ben fatto, dal cavarne da do- « dici in sedici once. Schmucker consiglia an- « che d'applicare dieci o dodici sanguisughe « al collo ed alle tempie. L'efficacia del sa- « lasso nella cura di certi casi particolari di « gotta serena è autenticata da gran numero « di esempi. Richter parla di una donna che, es- « sendosi sgravata di un bambino, rimase cieca, « ma che ricuperò ben tosto la sua vista dopo « un salasso al piede; e un'altra donna, che « era diventata cieca già da parecchie setti- « mane, guarì spontaneamente dopo un'emor- « ragia dal naso ». (*Anfangsgr. der Wun-* « *darzn.*, t. III, p. 442, SAM. COOPER, *Diz. di* « *Chir. prat.* Mil. 1823, p. 43-44). — Tutti i « pratici sperimentati, nella cura dell'amaurosi « con pletora generale o locale, hanno conosciuta « l'efficacia de' salassi generosi, replicati a norma « del bisogno; e recentemente anche SICHEL « di Parigi ha pubblicate nella *Gazette médicale* « parecchie osservazioni colle quali è dimostrata « ad evidenza la utilità del metodo antiflogistico « energico tanto nella cura dell'amaurosi, che in « quella dell'ambliopia.

« ROUCHI sanò un'amaurosi perfetta coll'uso « interno della belladonna. (*Annal. univ. di Med.*, « 1830). V. più sotto WINDISCH.

« RUST raccomanda le seguenti pillole: ℥ *Pulv.* « *rad. Valerianae.* pulv. flor. *Arnicae*, *Asue* « *foetidae* ana ℥ ij; *extracti Pulsatillae* ℥ ÷; « *Tartari stibiati* gr. xij. M. F. *pilulae gra-* « *norum* ij, *consp. pulv. Cinnam.*: dose, 8-15 « pillole, tre volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*).

« SANSON. Nella cura dell'amaurosi stenica « indiretta, i rimedi che, a parer suo, arrecano « più grande utilità, sono i vescicanti volanti ap- « plicati intorno alla testa, da rinnovarsi a mano « a mano che si prosciugano. (*Dict. de Méd. et* « *de Chir.*, t. II).

« SCHMIDT sanò un'amaurosi incipiente colle « segnenti preparazioni: ℥ *Piper. indici* ℥ j; « *tinctur. Guajaci volat.* ℥ j; S.: dose; venti « gocce, quattro volte al giorno; — e ℥ *Infus.* « *herb. Salviae concentratis.* ℥ j; *Spiritus vini* « *camphor.* ℥ iij; *Animoniae liquidæ* ℥ j. M. « Quest'ultima preparazione si adopera per fare « delle fregagioni sulle palpebre. (HOHN'S *Arch.* « *f. pr. med.*, t. III).

« SCHMUCKER. Le sue pillole giovano nel- « l'amaurosi sintomatica di un'affezione gastro- « intestinale. Esse sono composte come segue:

4 Gum. Sagapen., gum Galbani, Saponis venetiana $\frac{3}{4}$ j; Rhei optimi $\frac{3}{4}$ j ÷, Tart. emetici gr. xvj; succi Liquiritiæ $\frac{3}{4}$ j. M. e fa delle pillole di un grano. Se ne amministrano 15. la mattina e la sera, continuandone l'uso 4-6 settimane. (SCHM., *Pract. Abhandl. iib. d. Heil. des schiv. Stuers*, nelle sue *Vermischt. chir. Schrift.*, t. II. Berlino, 1780).

SHORTT faceva uso della stricnina col metodo endermico. Esso applicava due piccioli vescicanti alle tempia, indi spargeva sulla pelle priva dell'epidermide l'ottava parte di un grano di stricnina, aumentandone gradatamente la dose sino a gr. iij per ciascuna tempia. La dose più alta di stricnina alla quale arrivò fu di gr. $\frac{3}{4}$ (1) — WALSON — LISTON (2) — NORDUCCI (3) — MIQUEL (4).

SIMEONS guarì un'amaurosi, sopravvenuta per avere imprudentemente procurata la guarigione d'alcune ulcere ai piedi, amministrando il calomelano associato colla belladonna fino a produrre la salivazione. (GRAEFE u. WALTHER'S *Journ. v. Ch. u. Opth.*, 1827).

TRAVERS dichiara di non ricordarsi di nessun esempio di beneficio deciso ottenuto dall'uso dell'emetico, sebbene sovente l'abbia sperimentato. I casi di malattia gastrica, in cui è specialmente vantaggioso, ricevono gran sollievo dall'uso lungo e continuo delle pillole bleu, co' blandi purganti salini e cogli amaricanti tonici. (COOPER, *Diz. di Chir. pr.*, p. 989).

TURNBULL, nella cura dell'amaurosi, dell'ambliopia e della sordità, vanta i buoni effetti delle bacche del *Capsicum annuum*, o peperone. Esso fa digerire lib. j delle dette bacche polverizzate in lib. ij d'alcool, e, dopo di aver feltrata la soluzione, ne adopera una certa quantità per fare delle fregagioni, una volta al giorno, sulla fronte e alle tempia. La fregagione deve durare 15 minuti, e non si deve lavare la parte, sulla quale si è fatta, che sei ore dopo. (*The Lond. med. and. surg. Journ.*; novembre, 1835, p. 438).

VALENTIN toccava la sommità della testa con un ferro rovente della grandezza di uno scudo, e il giorno dopo, faceva un taglio crociato nella parte che aveva cauterizzata, e vi

soprapponeva un vesoicante. (*Mém. et c. concern. les bons effets du cautère actu* Nancy, 1815). — WEINHOLD vide utile miglioramento prodotto dall'applicazione del ferro. Dopo di aver rasi i capegli rispondenza della sutura sagittale, si fa incisione longitudinale, lunga quattro pollici integumenti del cranio, e vi si applica immediatamente il ferro rosso. (EHRLHARDT *chir. Zeit.*, 1821).

VERING, nell'amaurosi incipiente, manda i bagni di mare. (VERING, *eigen Heilkft. vers. Mineralwaesser*. Vienna,

VETSCH, per guarire l'infiammazione della retina, prescrive il salasso, lasciand tirare il sangue finchè sopravviene la suppurazione, e applica poi le sanguisughe al tramezzamento dei vasi, ed ordina eziandio i purganti, i bagni ai piedi, i vescicanti, etc. Contemporaneamente, raccomanda all'infermo di tenere la luce e il freddo; e non ricorrere all'elettricità ed al galvanismo che assai tardi. Finalmente consiglia l'arnica, e gli antinfiammatori. (V., *A pract. Treatise on the disease of the Eye*. Londra, 1820).

WARDROP fa cenno di un'osservazione, la quale dimostra che si può rendere la vista all'infermo col taglio del nervo fronto-sopraorbitario, quando la cecità sia ingenerata da una lesione qualunque di questo nervo. (*Essays on the morbid of the hum. eye*, vol. II).

WARE, in quattro casi di questa affezione, ottenne buoni effetti dalla elettricità. (*Mem. med. societ. of Lond. inst. in the year, 1824*). — GONDRET raccomanda il galvanismo. (*Ann. med. 1825*). — BUSCH. (HUFELAND'S *Journ.* 1832). « Ware attribuiva grande efficacia all'elettricità ed alla polvere mercuriale, » di gotta serena. Questa polvere era composta di dieci grani di turbit minerale (*hydrargyri gyrus sulfuratus*) ben mescolato con un dramma di polvere errina, di liquore di zucchero comune ». Una piccola quantità di questa polvere, tirata su per le narici, produce uno stimolante assai considerabile, talvolta causa lo starnuto, ma in generale produce una evacuazione copiosa di muco. (COOPER, *Chir. pr.*, p. 993).

WATTMANN. L'applicazione del ferro rovente alla polpa delle gambe fu seguita da un rapido miglioramento. (EHRLHARDT, *med. Zeitung*, 1825).

WEDEKIND guarì perfettamente un'amaurosi cagionata da un veneficio col piombo, i cui effetti duravano da 5-6 anni, amminis-

(1) *The Edimb. med. and. surg. Journal*; ottobre, 1833.

(2) TROUSSEAU e PIBOUX, *Traité de Thérap.*, ec. Parigi, 1836, t. I.

(3) *Il Filiatre Sebezio*; giugno, 1835.

(4) *Gaz. méd. di Parigi*; dicembre, 1835.

per bocca il calomelano, e facendo fare intorno all'occhio delle fregagioni coll'unguento mercuriale. (LANGENBECK's *neue Bibl.*, t. 1).

WEINHOLD curò con vantaggio un'amaurosi, ed una incipiente disorganizzazione del corpo vitreo (cagionata da una discrasia), applicando esteriormente una soluzione di soda, di potassa e di ammoniaca, unitamente ad una cura interna. (*Allg. med. Annal. des 19 Jahr. b.*, 1816).

WEINHOLD. La pressione dell'aria torna utile in que' casi di amaurosi ne' quali predomina la irritabilità, e che ci presentano i vasi sanguigni della coroide in parte oblitterati. L'apparecchio di cui egli fa uso consiste in un cilindro di vetro, del diametro di un pollice e tre linee, e lungo dagli otto ai dieci pollici. L'estremità inferiore di questo tubo si connette ermeticamente colla macchina pneumatica; e alla parte superiore si sovrappone un anello di cera in maniera che permetta all'infermo di applicarvi comodamente l'occhio. Colla progressiva sottrazione dell'aria dal cilindro, la cornea si fa più convessa, la pupilla si dilata di più, aumenta la concorrenza del sangue alla parte, e allora l'impressione della luce comincia a farsi sentire sulla retina. La durata e la ripetizione di questa operazione devono determinarsi prendendo a calcolo gli effetti che ne pruova il malato. (ERHARD, *med. chir. Zeit.*, 1826).

WELLER amministra con vantaggio, per bocca, la polvere del *Rhus toxicodendron* alla dose di un quarto o di mezzo grano, collo zolfo dorato d'antimonio, e qualche volta eziandio colla canfora, se l'occhio si trova in uno stato di atonia. Contemporaneamente fa uso anche di rimedi esterni. E nei casi ne' quali havvi pure atonia del canale digerente, prescrive la polvere del *Rhus toxicodendron* colla colloquintida, provocando due o tre evacuazioni alvine al giorno. (W. *die Krankh. des menschl. Auges*, 1826).

WINDISCH. Fu accolto nella clinica di Windisch un operajo che era preso per la quarta volta dalla colica saturnina, e che contemporaneamente accusava una molesta sensazione negli occhi. Gli si amministrarono de' purganti, che produssero parecchie scariche alvine, dopo le quali il malato si addormentò; ma all'indomani, allorchè svegliossi, era del tutto cieco. Allora Windisch gli fece attaccare sei sanguisughe alle tempie, gli ordinò un vescicante alla nuca, indi gli fece la seguente prescrizione: ʒ di foglie di belladonna grani viij,

di sugna ʒ iij. M., per fare delle fregagioni sulle sopracciglia; e gli amministrò, ogni ora, per bocca l'ottava parte di un grano di estratto di belladonna. L'infermo ricuperò perfettamente la vista 24 ore dopo. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1834, t. II, fasc. 2. V. sopra ROUCHI).

WISHART narra il caso di un'amaurosi che fu guarita col continuo uso de' purganti. (*The Edimb. med. and. surg. Journ.*, 1826).

AMENORREA = Amenorrhoea.

BARDSLEY raccomanda la stricnina. (B., *Hospital facts and observat.* Londra, 1830, p. 52). — CHURCHILL ordinò la stricnina in un caso nel quale la mestruazione mancava da dieci mesi, e in cui eransi inutilmente adoperati altri rimedi, amministrandone da prima la dodicesima parte di un grano, tre volte al giorno, ed aumentandone poscia la dose sino ad un ottavo di grano. I tributi mensuali non tardarono a ricomparire, e dopo quell'epoca furono sempre regolarissimi. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1834).

BERÉNDIS consiglia l'aloè, la sabina e la tintura di colloquintida (alla dose di gocce ij-v nell'acqua di cannella); e accerta di avere qualche volta tratto vantaggio dal sale ammoniaco, dalla canfora, e dall'oppio. Nell'anemia poi, encomia le preparazioni di ferro. (BER., *Vorles. über d. pr. Arzneiwiss.*, 1827).

BRENNECKE. L'infusione dell'armoraccio è efficacissima nella cura dell'amenorrea e della leucorrea, ec. ʒ Radicis rus. *Armoraciae recent.* ʒ j. Digere frigide, in vase clauso, cum *Cerevisiae* libb. ij, per hor 24. Colat. adde: Syrup. com. ʒ j. M. Si amministra a bicchieri, alla dose di libb. j-ij al giorno. (RINNA's *Repertor.*, 1853).

BUECHNER, nelle persone deboli, raccomanda i fiori d'arnica. (B., *Fundamenta mat. med.*, p. 485). — DE-MEZA — DREYSSIG. (Dr. *Handwörterb. der med. Klinik.* Erford, 1806, t. 1).

BUSCH ha adoperato con buon successo la elettricità (1). — CLARKE (2). — ALDINI il galvanismo. — DE-MOLLE (3). — AN-

(1) V. AMAUROSÌ.

(2) CLARKE. *Observ. on those diseases, of females which are attended by discharges. etc.* Londra, 1821.

(3) SUIZ, *Hist. de galvanisme.*

DRIEUX l'elettricità (1). — GOURDON (2). — MOJON crede che la elettricità sia uno de' rimedi più attivi per curare con buon successo l'amenorrea cagionata dall'inerzia delle parti genitali (3).

CARRON raccomanda una pozione preparata con tre grani di cianuro d'oro sciolti in \mathfrak{z} viij di veicolo; e cita cinque fatti molto concludenti. (*Bull. de Thérap.*; ottobre, 1835). — FUMARI. (*Gaz. des hop.*, 1835).

COINDET, nell'amenorrea cagionata da atonia, consiglia l'iodio (4), — BRERA la tintura d'iodio (5). — SABLAIROLLES prescrive con buon successo la tintura di iodio per bocca, e le fregagioni alle reni colla pomata iodurata (6). — TROUSSEAU e RÉCAMIER amministrano la detta tintura alla dose di gocce xv-xxiii, xxviii-lxxii in una tisana aromatica, quattro volte al giorno, nell'epoca in cui dovrebbe presumibilmente aver luogo la mestruazione (7). — SCHMIDT prescrive l'iodio alle donne pletoriche, nelle quali l'amenorrea deve attribuirsi a inerzia dei vasi sanguigni dell'utero (8).

DESBOIS fa uso della seguente pozione: \mathfrak{q} di zucchero \mathfrak{z} j, di olio essenziale di ruta e di sabina ana gocce vj: tritura tutto entro un mortajo di vetro, e aggiugnì a poco a poco \mathfrak{z} jv d'acqua distillata di artemisia, e \mathfrak{z} jv di acqua di fiori d'arancio. M. Si dà alla dose di un cucchiajo tutte le ore. (*ALIBERT, Elém. de Thérap.*, 1817, t. II).

DESORMEAUX e P. DUBOIS, allorchè l'amenorrea è di data recente, propongono le bevande calde e leggermente sudorifere, e il letto; consigliano di tener calde le gambe ed i piedi con cataplasmi tiepidi, e in generale quanto giova per attivare la circolazione alla superficie del corpo. E se la malattia è ingenerata da forte commozione dell'animo, in donna di temperamento nervoso, sono, a parer loro, indicati i bagni e gli antispasmodici. (*Dict. de Méd.*, 1833).

W. - P. DEWEES, nei casi ne' quali non basta la cura razionale interna, usa la robbia, alla quale, se non produce alcun effetto, surroga la tintura di cantaridi; e se riesce questa pure inefficace, prescrive la tintura volatile di guajaco, il carbonato di soda o di potassa, e il *Capsicum frutescens*, con un poco di sale ammoniaco liquido. (*Dew., A compend. system. of Medwifery*, etc. Filadelfia, 1826. — CANNELLA, *Gior. di Chir. prat.* Trento, 1826). Egli prepara la detta tintura di guajaco come segue: \mathfrak{q} Pulv. Gum. Guayac. \mathfrak{z} viij; Carb. potassae \mathfrak{z} iij; pulv. Piment. \mathfrak{z} ij; Alcohol. libb. ij. Diger. S. Nel principio, se ne amministrano tre piccoli cucchiiai, in un bicchier di vino di Madera, prima del pasto; e se ne traslascia l'uso allorchè ricomparisce la mestruazione. (*The Philad. med. Museum*, 1806).

ELLIOTSON, ne' casi ne' quali havvi anemia, usa le preparazioni di ferro; e se vi ha pletora, fa applicare le coppette alla regione dell'osso sacro, al pube e alle anguinaje.

ENRIOTTI. Nell'amenorrea prodotta da atonia dell'utero, ebbe vantaggio dalla segala cornuta, che amministra in polvere alla dose di grani v, quattro volte al giorno; e fu spesso sì fortunato che potè far ritornare il flusso menstruo nello spazio di quattro giorni ed anche solamente di due. (*Repert. med. chir. del Piemonte*; ottobre, 1836).

EVER, nelle ostruzioni dell'utero, raccomanda la belladonna. (*Novu acta phys. med. Acad. Leop. C. N. Cur.*; novembre, 1791, t. viii).

FABRE ha comunicato alla Società medica di emulazione di Parigi una Memoria, nella quale narra molte osservazioni che, ne' casi di somma irritabilità e di forti dolori dell'utero, dimostrano i buoni effetti dell'acetato di morfina.

FINAZZI trovò efficacissima la decozione dell'acentimorbia (*Polygonum aviculare*). (*Annal. univ. di Med.* Milano, 1831).

FISCHER. In un caso di soppressione de' mestruai, alla quale aveva tenuto dietro una cheratite, dopo di avere fatte applicare le sanguisughe alle cosce, e dopo di avere amministrato il borace, il sale ammoniaco, ed altri rimedi creduti emmenagoghi, senza averne alcun vantaggio, ebbe ricorso ad una pozione che conteneva del bicarbonato di ferro, e ottenne il ritorno del flusso menstruo nello spazio di sei giorni. Anche la guarigione della cheratite fu rapidissima. (*JAKSCH, Diss. in sist. conspection. morbor. in clinico ophth. Prag.*

(1) *Journal des connoiss. méd.*; agosto, 1834.

(2) *Idem*; marzo, 1836.

(3) *Rev. méd.*; marzo, 1836.

(4) V. Gozzo.

(5) *Saggio clinico sull'iodio.* Padova, 1822.

(6) *Bull. des sc. méd.*; febbrajo, 1830.

(7) *Jour. des connoiss. med. chir.*; novembre, 1835.

(8) Rust, *Magazin*, t. xvi.

, 1834 *tract.* — (V. BERENDS e EL-
N).

ACHER raccomanda la senega. (*The
England Journ.* Boston, 1814). —
SIOME. (*The Amer. Recorder.* Fi-
1, 1819).

NTEKA fu il primo che lodò la rob-
— HOME — HERZ — GREGORY —
— VOGLER. — DREYSSIG la rac-
da negli individui deboli e che non of-
indizj di pletora. (DREYSSIG, *Handwört.*
med. Klinik. Erford, 1808, t. 1). —

NDER. Contro la soppressione de' me-
nelle donne prese dalla tischezza, rac-
da l'uso della robbia de' tintori, combi-
la colla chinachina, ciascuna alla dose di
dramma al giorno. Osiander accerta che,
esti casi, la robbia non apporta nocu-
, e che riesce un rimedio efficacissimo.
Jeb. d. Entwickl. Krankh. in d. Blü-
thr. d. weibl. Geschl., 1818, p. 167). —

CHTER ha esso pure avverati i buoni
della robbia nella amenorrea, e crede
questo farmaco non sia controindicato ne'
i pletora, quando il polso è febbrile, ec.
ausführl. Arzneimittell., t. vi). — AN-
HOME (*Klinische Versuche*, p. 451),
(*Briefe an Aerzte*, t. II, p. 156) e
AND (*Samml. auserles. Abhandl. z.*
f. pr. Aerzte, t. XIII, p. 622), avevano
pure avuti dalla robbia buoni risulta-
nella cura di questa malattia.

AVES ebbe vantaggio applicando de'
auti sulla parte interna delle cosce, due
prima dell'epoca presumibile della
azione. (*Med. chir. Zeitg.*; ottobre, 1834).

IBERT. Nelle donne delicate e di tempe-
to nervoso, fa encomj della trementina,
quale ebbe soventi volte buoni risulta-
. Le sue formole sono le seguenti: ʒ di

ntina veneta ʒ ij, di sapone medicinale
di polvere di liquirizia q. s. M. e fanne
di grani 4. L'inferma prenda dieci
al giorno, metà la mattina e metà la
Altre fiate, per agire più attivamente,
ert fa uso delle pillole seguenti: ʒ di
ntina veneta ʒ ij, di polvere di zafferano
ruta ana ʒ j: M. e fa 72 pillole, delle
ne amministrerai dodici al giorno. (*Rev.*
franç. et étrang.; 1827, t. III). —
OTSON cita due casi nei quali ottenne
arigione, prescrivendo quotidianamente
i preparati colla formola che segue:
olio di trementina ʒ ÷, di decotta d'orzo
j. M. (*The Lancet*, 1835).

GULDBRAND vanta l'azione emmenagoga
della ipecacuana. (*Dict. des sc. mèd.*).

HAASE raccomanda la fava di s. Ignazio.
(II., *Commentatio de Faba s. Ignatii.* Lipsia,
1822)

HAHNEMANN raccomanda lo zafferano.
(H., *Apoteker-Lexikon.* Lipsia, 1793, t. 1). —
DREYSSIG (1). — TOMMASINI commenda
lo zafferano alla dose di uno o due scropoli,
con altrettanta quantità di ferro porfirizzato.
(*Journ. hebdom.*, 1830).

HAHNEMANN fa parola eziandio dell'azione
emmenagoga della sabina. (H., *Apoteker-Le-*
xikon, t. II). — HOME (2) — MARRYAT (3) —
WEIKARD (4) — WEDEKIND (5) — WAL-
LICH (6) — CLARKE — BERENDS (7). —
Secondo RICHTER, la sabina è uno degli
emmenagoghi più attivi, ma non bisogna ado-
perarla che ne' casi ne' quali havvi atonia (8). —
KOPP (9). — TOMMASINI crede la sabina ef-
ficacissima, prescrivendola alla dose di uno
scropolo a mezza dramma, associata con pic-
cola quantità di aloè (10).

HINZE consiglia la tintura di colloquintida
ed i bagni tiepidi. (H., *Kleine Aufz. aus d.*
Gebiet der Med. Ch. u. Geburtsh. Breslavia,
1806).

HOUULTON encomia l'estratto del *Chenopo-*
dium olit. alla dose di grani dieci al giorno.
(*The London med. and phys. Journ.*, 1829).

HUFELAND vanta il borace, ed eziandio
il muriato di barite. (V. CANCRO). — Nelle
persone pletoriche, KOPP prescrive il borace
alla dose di grani IV-VI, quattro o sei volte al
giorno. (K., *Beob. im Gebiet der ausüb. Heilk.*
Francoforte, 1821).

HULIN-ORIGET narra il caso di un' ame-
norrea, che fu curata con buon successo ap-
plicando i senapismi alle mammelle. (*Gaz.*
mèd.; agosto, 1835).

(1) Dr. *Handwört. der med. Klinik.* Er-
ford, 1806, t. 1.

(2) HOME. *Klinische Versuche*, p. 460.

(3) M. *Therap. A art of Healing.* Londra,
1792.

(4) W. *Medic. prakt. Handb.*; 2.^a ed., t. II.

(5) W. *Vermischte aufsätze.*

(6) *Allg. medic. Annal.*, 1802.

(7) Vedi questi nomi.

(8) R. *Diss. de Juvip. Sabina.* 1803.

(9) K. *Beob. im Gebiet der Aerztl. Praxis,*
Francoforte, 1821.

(10) *Journ. hebdom.*, 1830.

JEWELT vanta la tintura di guajaco ammoniata; ma nelle femmine-pletoriche, prima di prescrivere questo rimedio, fa trar sangue dalla vena. (*The Lond. med. and phys. Journ.*, 1826).

JUNG, nella cura dell'amenorrea, confermò i buoni effetti della sabina associata col borace. (*HARLESS, Jahrb. d. deutsch. Med. u. Chir.*, t. VIII, 1824). — Anche **MEISSNER**, nella soppressione de' mestruì, parla a favore della sabina. (*Allg. med. Ann.* 1802). — Gli Inglesi prescrivono i bagni tiepidi ai piedi fatti col decotto di sabina. (*G. A. RICHTER, Ausföhrl. Arzneimittell.*, t. III, art. SABINA — V. sopra **HAHNEMANN**).

KLAPP parla dell'azione emmenagoga delle cantaridi. (*The Amer. Recorder.*, etc. Filadelfia, 1819). — Anche **CLARKE** raccomanda le cantaridi, già adoperate per quest'uso da Ippocrate e da Galeno.

KOELLREUTER encomia l'estratto alcoolico di artemisia. (*Protokoll der med. Sect. der Versaml. der Naturf. u. Aerzte zu Stuttgart*, 1834).

LAVAGNA consiglia di iniettare frequentemente nella vagina gocce x-xii di ammoniaca allungata con due cucchiari di latte tiepido. I mestruì compajono soventi volte in capo a 24-48 ore. (*Annal. univ. di Med.* Milano, 1830). — **NICATO** usa la formola seguente: \mathcal{A} di ammoniaca gocce xl, di decotto d'orzo \mathcal{Z} xij, di mucillaggine di gomma arabica \mathcal{Z} ÷. M. S.: si adopera per fare quattro iniezioni al giorno. — **FENOGLIO** prescrive gocce v di ammoniaca in \mathcal{Z} iij di veicolo. (*Repert. med. del Piemonte*, 1832). — Anche **ASHWELL** avverò i buoni effetti dell'ammoniaca ne' casi ne' quali non avevano giovato gli altri rimedi. (*PAPER, Allg. med. Zeit.*, 1836, pag. 690). — **SOMMER** parla esso pure in favore di questo metodo. (*GRAEF u. WALTHER, Journ.* 1825, fasc. 2).

LINDSLEY preferisce di adoperare l'aloè e la mirra a parti eguali. Egli fa preparare 15 pillole con ana xxx grani dei predetti due farmaci, e ne prescrive una la mattina e la sera, per lo spazio di due o di tre mesi. E se lo richiedono le circostanze, fa prima eseguire un salasso, e amministra una dose di calomelano. (*The Americ. Journ. of the med. sc.*; febbrajo, 1834).

LISFRANC. Se l'amenorrea dura da parecchi anni, altro non rimane a farsi fuorchè di supplire alla mancanza della mestruazione colle evacuazioni sanguigne artificiali; perciò,

quando sopravvengono dolori che diano indizio della ricorrenza dell'epoca della mestruazione, si cavano dalle vene del braccio 4-6 once di sangue, ovvero si applicano le sanguisughe; e contemporaneamente si prescrive un reggime di vita appropriato, ed un moderato esercizio. Alle donne molto sensibili, si danno pure clisteri o si ordinano fregagioni con qualche rimedio narcotico. (*Gaz. méd.*, 1833).

LOBSTEIN cita un caso, nel quale la soppressione dei mestruì fu sanata coll'etere fosforico. (*Rech. de J. N. LOBST., sur le phosphore.* Strasburgo, 1815). — **DESTINON**, (*V. CLORETI*). — **HENNING** trovò utile l'etere fosforico in una donna, nella quale l'amenorrea era prodotta da un raffreddamento. (*HURLAND'S Journ.*, 1817).

LOUDON sanò un'amenorrea, che durava già da due anni, facendo applicare due sanguisughe ogni due giorni sulla parte inferiore di ambedue le mammelle. (*Edimb. med. and Surg. Journ.*, 1832). — **DESPORTES**. (*Journ. hebdom.*; marzo, 1833).

MARTIUS vanta la tintura dei semi del finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*). — **ROSENMÜLLER**. (*Abh. d. phys. K. med. Societ. zu Erlangen.* Francoforte, 1810).

MASSUYER, **CLOQUET** e **PATIN** hanno dimostrato con molti esempi che l'acetato di ammoniaca, amministrato alla dose di due dramme al giorno nell'acqua zuccherata, fa cessare le coliche uterine che talora precedono, e si oppongono alla comparsa del flusso mestruo. — **MAGENDIE**. — (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*).

MEAD raccomanda l'elleboro nero. (*MEAD, Monitu et praecepta medica*). — **MASLEAN**, nella cura dell'amenorrea, e negli acciacchi che tengono dietro ad essa, vanta la tintura dell'elleboro nero. (*Nouv. Journ. de Méd. Chir. et Ph.* Parigi, 1818).

MILLER loda il fosfato di ferro alla dose di mezza dramma a una dramma, tre volte al giorno. (*The New-England Journ.* Boston, 1814).

MOJON. Nella cura dell'amenorrea e della dismenorrea delle fanciulle, e contro l'amenorrea delle giovani donne le cui parti genitali si trovano in uno stato di soverchio eccitamento a cagione del coito, prescrive con vantaggio i fumigi d'acido carbonico, due giorni prima dell'epoca in cui dovrebbe presumibilmente far ritorno la mestruazione. (*Bull. de Therap.*, t. VII).

NEUMANN. Nell'amenorrea delle donne clo-

crede efficacissime le pillole seguenti: *rh. Taurus luccatæ, carbon. Ferri* ; *Seculis cornutæ* ʒ ij; *herb. Digital.* ʒ ÷; *syrup. Aurant. q.s. ut fiant pilul.* prendono 8 pillole, due volte al giorno, l'infusione teiforme di sabina. (NEUM. *Pathol. u. Therap.* Berlino, 1832, t. II,).

RQUIN vanta i bagni idriodati: ʒ di to di ferro mezz' oncia, di acqua pura sbra. M., e versa questa soluzione nella del bagno. (*Rev. méd.*, 1831) — PERSON raccomanda l'ioduro e l'idriodato di ferro. (*V. Scafole*).

L'accerta che, allorché la soppressione dei mestruai è subitanea, o quando questi compaiono dopo che si è fatto uso degli emetici, tornano di utilità piccoli clisteri e dramme d'asa fetida. (*Archiv. gén. de Méd.*; maggio, 1825).

OU. I fumigi fatti coll'artemisia, col zio e col rabarbaro hanno un'azione agoga. (*Rap., Mul. de la peau*).

ISCHOFF accerta di avere egli pure tutto quanto era stato osservato da HIMLY, e riesce utilissimo il far coricare coloro che sono affette da questa malattia insieme con una donna che abbia i mestruai (R., *Diss. de menses*. Gottinga, 1818).

HE e SANSON, nel tempo nel quale ver luogo la mestruazione, sottopongono all'azione immediata dei vapori di acqua acetata. (R. e S., *Nouv. elem. de path. et chir.*, vol. IV).

ROY consiglia l'uso dei purganti. (*Le sie heilende methode*, etc. Tradotto dal e. Lipsia, 1830). — HAMILTON — SLEY. (B., *Hospital facts and obs.* 1, 1830, p. 52).

APPIO annovera tra i rimedi emmenagoghi l'ananas, al quale gli abitanti del Giappone attribuiscono anche una forte azione abortiva. (*Pharmac. Centralblatt*. Berlino, 1834).

CHEZ prescrive due o tre bagni a vapore al giorno, e la decozione di ginestrella. (*merk. über d. gebr. der Dampfbd.*, etc. Gießen, 1789).

IAEFFER raccomanda moltissimo l'erba *Plantago aurea*, bollita nel latte, alla dose di una dramma al giorno. (*Casper's Wochenchr. für Heilk.*, 1835, n. 19).

LEGEMANN, nella soppressione della mestruazione, trovò efficacissima la ulmaria (*Ulmaria*). (Horn., *Arch. f. med. pr.*, 1832).

BIL. DI TERAP.

STOERK, nell'amenorrea e nella clorosi, trovò utile l'amministrazione di un cucchiajo, ogni due ore, della seguente preparazione: ʒ *Rad. Dictamnii albi* ʒ j; *Linut. martis non rubig.* ʒ iij; *Vini generosi austriaci* libb. j. *Misce, et digere per 24 horas, dein colat. exhibe.* (ST., *Libellus, quo demonstr. Flammul. Jovis tuto exhiberi*. Vienna, 1769).

STRAHL fa encomj dell'indaco portandone la dose sino alle due dramme al giorno. (GRAEFZ u. WALTER, *Journ.*, t. XXII, fasc. 1).

SUNDELIN, nell'amenorrea cagionata da atonia, usò con vantaggio la seguente pozione: ʒ *Herb. Rorismarini*, *herb. Menth. piper.* ana ʒ iij; *insund. aq. ferv. s. q. ad colat.* ʒ vj; *adde: Aether. sulphur.* ʒ ij; *syrup. cortic. Aurant* ʒ j. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (SUND., *Arzeneiformeln*. Berlino, 1832).

THACHER, nella soppressione de' mestruai, vanta la segala cornuta. (*The Journ. of Science and the Arts*. Londra, 1816). — WEIL. — (KLEINERT'S *Repert.* V. Jahrg. I. H.).

WALLACE raccomanda il cloro. (*V. FEGATO*).

WEST pubblicò alcune osservazioni di amenorrea sanate coll'aconito. Parecchi giorni prima dell'epoca nella quale dovrebbe ricorrere la mestruazione, prescrive l'estratto acquoso di questa pianta, da prima alla dose di un grano, e la aumenta poi gradatamente. (*Arch. gén. de Méd.*; agosto, 1855).

ZUGENBUHLER sanò colla digitale due malate che erano affette dall'amenorrea, e che avevano i piedi dolenti ed enfiati. (HUFELAND'S *Journ.*, t. XXV).

ANASSARCA = *Hydrops anasarca*.

ALIBERT riferisce il caso di un' anassarca sanata coll'acetato di potassa. (*V. IDROPISIA*).

BELING, nell'anassarca postuma della scarlattina, raccomanda i bagni di vapore caldi. (*Mem. d. Heilk.*, etc. v. KAUSCH. Züllicavia, 1819).

BRERA fece digerire per 24 ore la digitale porporina, sottilmente polverizzata, nel sugo gastrico, e fece con essa delle fregagioni che trovò giovevoli. (*Anatripsologia*. Parigi, 1800). — MAVRÉ somministra la digitale per bocca. (*Thèses di Parigi*, 1807, n. 90). — VASSAL. (*Thèses di Parigi*, 1819, n. 3). — CHRESTIEN mise a digerire gran. xx di digitale porporina in una dramma di scialiva per lo

spazio di 12 ore, indi divise il prodotto in tre parti, e ordinò che si facessero con esso tre fregagioni sul ventre, una la mattina, l'altra verso il mezzodì, e l'ultima la sera. (CHR., *De la méth. Jutraleptique*, 1811). — ARCHIBOLD-ASPOLD. (CHRESTIEN, *op. c.*). — Anche CLARUS trovò che questa maniera di cura riesce utilissima. (*V. questo nome*). — BIDAULT di VILLIER prescrive la digitale per bocca, e fa fare con essa eziandio delle fregagioni. (*Essai sur les propriétés méd. de la dig.*, p. 3; ediz. del 1812). — BABAD. (*Annal. clin.* di Montpellier, t. xxix, p. 157).

BUCHOLZ, nell'anassarca consecutiva alla scarlattina, raccomanda il vino stibiato dell'Huxham colla tintura di cantaridi. (*V. SCARLATTINA*).

BUISSON narra di avere prontamente sanata un'anassarca passiva, ordinando di fare delle fregagioni sulle parti edematose colla tintura di iodio alla dose di gocce x in 24 ore.

CLARUS raccomanda l'olio etereo di prezemolo (*Apium petroselinum*). (*Annalen*, t. 1, p. 93).

COMINOTTI trovò efficace il tartrato di potassa, coll'aceto scillitico, e un'infusione saturo di digitale. (*V. IDROPISIA*).

CONRADI prescriveva le scarificazioni. (LOEFFLER, *Die neust u. nütz. pr. Wahrh.* etc. Erford, 1805). — TWEEDALE raccomanda l'agopuntura. (*The London Med. Repository*, 1825). — FINCH. (*Op. c.*; febbrajo, 1828, p. 126). — DELAMOTTE narra che sanò nello spazio di tre giorni un'anassarca generale e piuttosto grave colle leggiere scalfitture. (*Gaz. méd.*; 1833, p. 589). — Anche WOLFF vanta le scarificazioni. (*Uib. chir. Huelf. v. Verein. f. Heilk. in Preussen*, 1833).

COSTE e VILLEMET, ad alcuni infermi presi da edema hanno prescritto con vantaggio la graziola. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. ix, p. 235).

CRUVEILHIER narra la storia di una fanciulla affetta da anassarca essenziale, che, dopo di essere stata sottoposta parecchie volte alle scalfitture, e dopo di aver fatto uso della scilla, della digitale e di ogni maniera di idragoghi, senza averne vantaggio, fu sanata con xx grani di sotto-carbonato di ferro amministrati la mattina e la sera. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. viii, p. 67).

DANCE. Se l'anassarca è ingenerata da cause veramente debilitanti, sarebbero indicati gli analettici ed i ferruginosi. La cura dell'anassarca acuta debb'essere quella medesima

che si usa per la infiammazione. Relativamente alla idropisia, considerata in sè stessa, l'anassarca richiede i medesimi medicamenti che si è soliti amministrare nelle malattie di questo genere. (*Dict. de Méd.*, 1833).

FARR, HUFELAND e BUCHHOLZ fra i moderni, e IPPOCRATE, DIOSCORIDE, PAOLO D'EGINA, CAPO DI VACCA, SILVATICO, HOFFMANN, ec., fra gli antichi, nell'anassarca non febbrile, hanno raccomandate le cantaridi. — BRISBONE e SACHEEBEN usano le cantaridi nell'anassarca postuma della scarlattina. — Nella cura dell'edema che tien dietro alla soppressione della mestruazione nelle donne d'età giovanile, EBERLE prescrive la tintura di cantaridi e la chinachina.

FAYE, nell'anassarca che riconosce per causa il raffreddamento, raccomanda i bagni a vapore. (*Nouv. Journ. de Méd., Chir., Pharm.*, etc., 1818).

FRANK P. riferisce il caso di un giovine di 30 anni che, essendo divenuto anassarcatico, fu sanato due volte, dietro suo consiglio, coi bagni freddi. Questo medesimo individuo, che era di una costituzione molto sanguigna, fu poi guarito per la terza volta da CAGLIOSTRO, che ordinò di aggiugnere all'acqua fredda del bagno una libbra di acetato di piombo, per abbassarne di più la temperatura. (SCHOPMAN, *Ess. sur l'hydrop.* Diss. sost. a Strasburgo nel 1819).

GAIRDNER. Un'anassarca che tenne dietro alla scarlattina fu guarita coll'applicazione delle sanguisughe ai piedi, e con un salasso. (*The Edimb. Med. and Surg. Journ.*, t. vi, 1818).

GRAVES cura l'edema dolente delle estremità inferiori, che sopravviene dopo le febbri, colla applicazione dei vescicanti volanti. — NICHOLS. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1833).

HARTMANN ebbe buoni risultamenti dall'*Ononis arvensis*. (*V. ASCITE*).

HILDENBRAND encomia le lozioni fredde. (HILD., *Annal. schol. clin. med. Ticin.*; part. 2.^a, 1830).

HUFELAND, nell'anassarca postuma della scarlattina, encomia il muriato di barite. (HUFELAND'S *Journ.*, 1799).

JAKUBOWSKI ha avverato in più di cento casi che, nell'anassarca che succede alla scarlattina, il miglior rimedio è il tartaro stibiato a piccole dosi per volta. (*Hygea, Zeitschr. f. Heilk. red. v. GRIESELICH*. Carlsruhe, 1856).

JANSON, nella leucollemiasia che tien dietro alla rosolia, alla soppressione di un'ulcere abituale, alla retrocessione di qualche

cutaneo, ec., amministra con molta la seguente medicina: ℞ di digitale gr. vj, di scilla gr. x, di nitrato gr. xv, di conserva di enula cambr. Si dà al malato a varie riprese e alli più o meno lunghi, avendo rifletta ed alla costituzione di chi deve, ec. (*Compte rendu de la prat. chir. l-Dieu de Lyon*; dicembre, 1823).

), nell'anassarca che succede alla , ebbe buoni effetti dall'empiastrò (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, g. 95).

ISTEIN raccomanda alte dosi della senega. (*Med. Jahrb des Oesterr.* 1852).

VEC, in un caso di anassarca attiva emità inferiori, complicata con edema e, esso pure stenico, trovò utile il biato ad alta dose. (*Dict. de Méd. ir. pr*, t. III, p. 95). — CLEMENS. *versat. bl.*, 1832, n. 13).

ENDER. Tutte le volte che i rimedi iscirono infruttuosi, ebbe giovamento solforosi. (*Allg. med. Ann.* 1801).

NDIE raccomanda la veratrina tanto che per uso esterno. ℞ di veratrina gr. jv, di grasso ℥ j. M. Per bocca, ra la soluzione fatta con mezzo grano na in un'oncia d'acqua, alla dose quattro dramme, allungandola con ne appropriata. (*Foy, Formul. des*

IES. ℞ *Elaterini* gr. j; *Spirit vini* ℥ nitrici gutt. jv. M. Si prescrive alla nezza dramma, o di gocce xl, con ia d'acqua di cannella. (*The Edim. d Surg. Journ.*, 1831).

è involge le estremità colle foglie verdi *ulu alba* giovine. (*Annul. f. d. ges. arlsruhe*, 1827).

ANN trovò, in un caso, efficacissime di belladonna e il calomelano. (*Her-Comment. üb. d. Verl. d. Krankh.* etc. latino da NIEMANN, 1805).

TER (Giorgio Augusto), raccomanda croton tiglio. (V. ASCITE).

PIER. La cura dell'anassarca, che è della scarlattina, non può essere semedesima. Se l'infermo è robusto e e se ha il polso pieno, ec., debb'essere e curato con rimedi antiflogistici. Ma sarca si è sviluppata con lentezza, ia un andamento subacuto o cronico, fermo ha il viso pallido, ec., è me-

stieri ricorrere alle preparazioni di ferro. In alcuni casi ne' quali tornarono infruttuosi altri rimedi, ne' fanciulli di 3-4 anni, giovò la jallappa alla dose di x-xv grani. (*Bull. gén. de Ther.*, t. v, p. 112). (V. CRUVEILHIER.)

SACHS assicura di aver sanato un anassarca ostinata, che tenne dietro alla scarlattina, coll'olio etereo di ginepro. (S., *Handwörterb. d. Arzneimittel.*, 1835, t. II, 2 Abth., p. 497).

SCHMIDT, nell'anassarca prodotta da un raffreddamento, vanta i bagni a vapore russi. (POCHHAMMER, *Das russ. Dampfbad, ec. mit. Ann. zu ihr. Gebr. v. Schmidt.* Berlino, 1821).

SCHMITT, nell'anassarca atonica, amministra per bocca la digitale, la senega, e i fiori di sambuco, per agire contemporaneamente sul sistema nervoso e sulla cute; e fa eziandio strofinare le estremità con pannilani suffumigati. (V. ASCITE).

SPIELMANN, nell'anassarca degli individui snervati, e nell'idropisia atonica, loda l'idroclorato di chinina. (*Allg. med. Zeit.*; 1835, fasc. 2).

STIFFT dichiara efficacissimo il bagno secco col sale comune scaldato. (STIFFT, *pr. Heilmittellehre.* Vienna, 1792).

WENDT vanta il inuriato d'oro. (V. ASCITE e IDROPISIA).

ANGINA = Angina.

Presso i Chinesi è molto in voga il soffiare il borace polverizzato entro le fauci. (*The Lond. med. Repository*, etc., 1815).

CHEVALIER assicura di aver veduto riuscire di grandissimo vantaggio incorporare ℥ iij di miele bianco con ℥ ij di nitro molto sottilmente polverizzato, e introdurre in bocca un piccolo cucchiajo da caffè di questo mescolio e inghiottirlo più lentamente che sia possibile. (*Journ. de Chim. méd.*; aprile, 1837).

DEWEES crede rimedio preservativo dell'amigdalite il lavarsi quotidianamente il collo coll'acqua fredda, e il fare frequenti gargarismi coll'allume. (DEW., *A Treat. on the physic. and med. treat. of Children.* Filadelfia, 1826). — REUSS narra il caso di un'angina complicata coll'otite, che fu sanata coll'acqua fredda. (*Rév. méd.*; 1829, t. 1).

EBERLE, nell'angina maligna, raccomanda i gargarismi fatti coll'infusione del *Capsicum*. (EB., *A Treatise of the Mat. med. and Therap.* Filadelfia, 1825).

GOELIS, nell'angina catarrale dei bambini, con febbre, ordina, per bocca, il nitrato di potassa sciolto in una decozione ammolliente. \mathcal{A} *Inf. rad. Liquir., decoct. sem. Lini* ana \tilde{z} ij; *Nitri depur.* \mathfrak{D} j; *Oxymell. simpl.* \tilde{z} j \div . M. Si prescrive alla dose di un piccolo cucchiajo ogni ora. — Ma se manca la febbre, somministra l'acetato d'ammoniaca. \mathcal{A} *Decoct. Alth. ex* \mathfrak{z} iij *parati* \tilde{z} jv; *spiritus Mindereri* \mathfrak{z} j; *syrup. Alth.* \tilde{z} j. M. Dose: un cucchiajo ogni due ore. Inoltre si abbia cura di tener caldo il collo, di porgli intorno dei sacchetti, ec. (V. SCROFOLE).

GÜNTHER opina che, per impedire lo sviluppo dell'angina, siano eccellente rimedio 20-60 gocce dell'essenza di pimpinella incorporate nello zucchero e inghiottite lentamente. (EHRHARDT's *med. chir. Zeitg.*, 1813). — SCHULZE. (SCH., *Mat. med.*, p. 411).

GUYTON-MORVEAU ha fatto conoscere che, nell'angina, si riesce a guarire l'ingorgamento considerabile delle tonsille col portare al loro contatto il carbonato di calce polverizzato. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

HAMILTON accerta che il malato ha molto sollievo se mette sulla radice della lingua un mesuglio di calomelano, di tintura d'oppio e di miele. (BURDACH, *Syst. der Arzneimitte-lehere*, t. 1, p. 504). — SIELLE-MONDE-ZERT pubblicò parecchie osservazioni che, nella cura dell'amigdalite, danno a conoscere i buoni effetti del calomelano. (*Jour. hebdom.*, 1830). — ZUGENBUHLER crede che il calomelano sia il rimedio più efficace per sanare la squinanzia. D'ordinario egli prescrive gr. j di questo sale, 2-3 volte al giorno, e ne continua l'uso per 2-3 dì. Nei casi gravi poi, applica le sanguisughe, usa i topici ammollienti, e accresce la dose del calomelano a gr. x-xij per due giorni; ma evita di provocare la salivazione. (*Jour. des connoiss. méd.*; 1834).

HECKER adopera il seguente gargarismo: \mathcal{A} *Inf. flor. Sambuci* \tilde{z} jx; *Oxym. scillit. Oxymel. simpl. ana* \tilde{z} j \div . M. (SCHMIDT, *Recepte*, 1831).

HEIM, nella cura dell'angina che accompagna la scarlattina, biasima i gargarismi irritanti, i senapismi, i vescicanti, ec. In questa circostanza, egli raccomanda di fare frequentemente leggieri iniezioni stimolanti, non per guarire l'angina, che cessa da per sè dopo la scomparsa della febbre, ma per distaccare il muco che ostruisce la gola e aumenta l'oppressione. (V. BLENNOTALMIA DEI NEONATI).

HOLSCHER, nell'angina maligna che tende

a divenire cangrenosa, usò tre volte con vantaggio le iniezioni fatte colla soluzione di una dramma di cloruro di calce in libb. j d'acqua.

KOPP. Contro l'angina cronica prescrive i seguenti gargarismi: \mathcal{A} *Folior. Sabinæ* \tilde{z} vj- \tilde{z} j; *insund. in aquæ fervent. s. q. ad colut.* \tilde{z} vj; *adde: Hydrargyri muriatici corrosivi* gr. j. M. — \mathcal{A} *Sulfatis cupri ammoniacalis*, gr. viij; *aq. destill. Sabinæ* \tilde{z} vij. M. (SUNDBLIN, *Arzneiform.*, 1831).

MACARTAN. Per aumentare la secrezione della scialiva, nell'angina, è rimedio eccellente la senape.

MERREM, nell'angina tonsillare, dopo che è vinta l'infiammazione, raccomanda la corteccia astringente del Brasile. (V. BLENNORRAGIA).

MOST. Nell'angina incipiente, bisogna fare delle fregagioni su tutto il collo col seguente linimento: \mathcal{A} *Olei Hyoscyami* \tilde{z} j; *ung. mercurial.* \tilde{z} j \div ; *Ammoniae liquidæ* \tilde{z} \div . M. (M., *Encyklop. der Med. u. Chir.*, 1835).

RAUQUE raccomanda il pirotonide sì nelle angine semplici che in quelle complicate colla scarlattina, o colla rosolia, ed eziandio nell'angina membranacea. Nelle angine semplici, basta che l'infermo faccia de' gargarismi dieci o dodici volte al giorno col decotto d'orzo freddo, sciogliendo in ogn'oncia del medesimo due grani di pirotonide e un po' di miele. (*Ann. de la méd. physiol.*; febbrajo, 1828).

RÜSTER, nell'angina cronica, raccomanda la decozione e l'estratto di ratania. (HOHN'S *Arch. f. med. Erf.*, 1819).

SCHNEIDER, nell'angina cronica, otteneva buoni risultamenti dall'olio essenziale di salvia. (*Heidelberg. Klin. Annal.*, 1831).

THILENIUS, nell'angina catarrale raccomanda le pasticche composte di parti eguali di solfato di allumina e di potassa, di sugo di liquirizia e di gomma arabica. L'ammalato deve tenerle in bocca finchè sieno sciolte, e inghiottire la scialiva. Egli fa poi scomparire le macchie che restano sulle tonsille, dopo che si è superata un'angina sierosa, toccandole con un pennello intinto in un mesuglio di miele rosato e di solfato d'allumina e di potassa. (THIL., *med. chir. Bemerk.* Francoforte sul Meno, 1809). — LAËNNEC cita esempi di un'angina tonsillare, di un'angina vajuolosa, e di un'edema della glottide, che vennero sanate col soffiare l'allume entro le fauci. (*Revue méd.*, 1828, t. iv). — BENNATI raccomanda i gargarismi colla soluzione di allume. (*Journ. de Pharm.*; febbrajo, 1832). — SACHS, nell'angina tonsillare cronica, encomia

alla dose di grani ij-iii, con una eguale di canfora. (SACHS, *Handb. des Arztl. Konig-berga*, 1830, t. 1). — VEL-decanta l'uso dell'allume. Egli bagna ndice coll'acqua o colla scialiva, e lo : nell'allume sottilmente polverizzato, usando la lingua con un dito dell'altra orta il detto sale a contatto con tutte infiammate al di dietro delle ghiandole, palatino, sino all'ingresso della laringe, do anche nelle disuguaglianze che si in queste parti. Al dire di Velpeau, si etere questa operazione due ed eziandio e al giorno, e nell'intervallo di tempo sa tra una medicazione e l'altra, l'in-eve far uso di gargarismi composti di li allume e di \mathfrak{z} jv di decotto d'orzo. *de Méd. et de Chir. prat.*, 1835). — antichi, i gargarismi alluminati, e il l'allume entro le fauci vennero spe-e encomiati da RIVIÈRE. (*Op. med.* vi, p. 92).

LE R raccomanda i fomenti tiepidi col-ammoniata (\mathfrak{z} ij di sale ammoniaco di acqua). E nell'angina flemonosa e il seguente cataplasma: \mathfrak{q} *Panis tri-i contrit.* \mathfrak{z} v; *sem. Lini cont.* \mathfrak{z} j; *ammoniati pulv.* \mathfrak{z} ij; *Opii puri* \mathfrak{z} j; *r. q. s. ut fiat cataplasma*, che si ap-ldo sul collo. (VOGLER, *Pharmaca se-icessa*, 1801).

GINA CANGRENOSA —

MEMBRANOSA, DIFTERICA =
a gangraenosa.

ON opina che, nel primo periodo, siano sanguisughe; ma allorchè cominciassi e indizio delle pellicelle, bisogna di-le, cauterizzandole col nitrato d'ar-cogli acidi idroclorico, nitrico, sol-ec., coadiuvando l'azione di questi on gargarismi aciduli e alluminati, ed col soffiare l'allume entro le fauci, ec. *édic. fr. et étr.*, 1829, t. iv, p. 138). — -MIRALUS, per eseguire la cauterizza-feriva l'acido idroclorico di gr. 22-24, ogni tre ore, introduceva col soffio entro le fauci, e somministrava eziand-dosi (p. e. due grani ogni mezz'ora) elano incorporato col miele. Quando

poi il malato era molestato da tosse secca, e che le false membrane non potevano staccarsi, prescriveva anche la poligala senega alla dose di gr. v per volta. (*Bull. des sc. méd.*; agosto, 1830). — Secondo GUERSENT, prima di tutto devesi fare la medicazione locale, usando di preferenza agli altri rimedi l'acido idroclorico; inoltre egli raccomanda l'uso esterno dell'allume. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.). — Anche LESPINE consiglia la cauterizzazione da farsi coll'acido idroclorico, e la introduzione dell'allume entro le fauci mediante il soffio. (*Arch. gén.*; agosto, 1834). — LE PAGE. (*Gaz. méd.*, 1835).

BERENDS propone il seguente gargarismo: \mathfrak{q} *Cort. Peruv. rubri* \mathfrak{z} ÷; *coq. aq.*, \mathfrak{z} x; *Alcool.* \mathfrak{z} vj; *solve: Camphor. Gumm. minios. subactae* gr. xij; *adde tinctur Pimpinellae, tinctur. Chinæ simpl. ana* \mathfrak{z} ÷; *mell. rosar.* \mathfrak{z} j ÷. (SUNDELIN, *Arzeneiformeln*. Berlino, 1832).

BRETONNEAU, per ispingere sulle parti malate l'allume ridotto in polvere impalpabile, o il calomelano preparato col vapore, inventò un soffiello che fu poi ridotto a perfezione da Guillon. Il suo soffiello consiste in un tubo di legno, che, alla distanza di qualche linea d'una delle estremità, ha una specie di tamburo nel quale si mette la polvere che vuolsi introdurre nella gola. Si avvicina poscia questa estremità alla bocca, e colla forza del fiato, si spigne il detto sale attraverso di un velo, che è situato perpendicolarmente entro il tubo, e che non lascia passare che le molecole più tenui, le quali, sortendo dall'altra estremità del soffiello, cauterizzano le parti colle quali vengono a contatto. Le polveri che si cacciano in questa maniera entro la gola possono associarsi colla gomma arabica polverizzata. — DARWIN faceva fare iniezioni tiepide colla seguente mistura: \mathfrak{q} *Alumin. crudi*, \mathfrak{z} ÷; *solv. in aq. font.*, libb. j. (MOST, *Encyklop. der Med., Wiss.*, 1833).

BRETONNEAU, nell'angina di Fothergill, che costituisce una complicazione della scarlattina, trovò utile il gargarismo composto di \mathfrak{z} jv di acqua, \mathfrak{z} jv di alcool, \mathfrak{z} ij di aceto, e gr. x di acetato di piombo. (*Dictionn. de Méd.*, 1834).

CURRIE, nella cura dell'angina cangrenosa, dalla quale vengono talvolta compresi gl'individui affetti dalla scarlattina, ebbe vantaggio dall'infusione del *Capsicum annuum* amministrata per bocca, ed anche sotto la forma de' gargarismi. (*Samml. auserl. Abh. f. pr.*

Aerzte, t. xii, p. 386). — Anche COLLIUS, contro l'angina cangrenosa, avverò l'efficacia del rimedio in questione. (*Med. communicat.*, v. ii, p. 363). — E STEPHANS lo vide giovare nell'angina cangrenosa epidemica. (*Edimb. Med. Comment.*, v. ii, p. 75).

GUERSENT propone il calomelano da prima a dosi piccole, ma ad intervalli brevissimi (grano $1/2$ ogni ora) a fine di evitare che sciolga il ventre, portando egli opinione che la efficacia di questo rimedio proceda dal modo di servirsene. Devesi poi aumentare con maggiore o minore celerità la dose del calomelano; ma Guersent non ne ha mai dato più di una dramma nello spazio di 24 ore. — BRETONNEAU al contrario arrivò alle due, ed anche alle tre dramme. (*Dict. de Méd.*, t. ii, 1821). — LOEFFLER. (*Hufel., Journ.*, t. iii). — BARON. (*Revue méd. fr. et étr.*, 1820, t. iv, p. 158). — BILLARD. (*Arch. gén.*, 1829).

HEADLY prescrive il seguente gargarismo: \mathcal{R} Piper. Cayen. cochl. unum magnum; Sal. commun. cochl. unum minus; aq. bull. \mathfrak{z} iij; aq. distil. \mathfrak{z} iij. M. f. gargarismus. (*Hufeland's Journal*, 1805).

JACKSON riferisce che nella cura di sua figlia, presa da un'angina maligna gravissima, ebbe buoni risultamenti amministrando all'ammalata l'acqua diacciata a di lei piacimento. (*The Americ. Journ. of the med. sc.*; maggio, 1833).

MACKENSIE raccomanda la cauterizzazione col nitrato d'argento. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*; aprile, 1835). — GENDRON. (*Journ. compl. des sc. méd.*; febbrajo, 1826 e maggio 1828). — GIROUARD — GUIMIER. (*Journal gén. de Méd.*; agosto, 1828). — HAMILTON. (V. SCARLATTINA) — STEPHENS. — BROW. (*Americ. med. Recorder*; febbrajo, 1828). — BAUDELOCQUE. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1854). — BARON. (V. questo nome).

MENOU loda i purgativi. (*Rev. méd. fr. et étrang.*; 1829, t. iii).

NAUMANN, opinando che trovisi morbosamente affetto il sangue, crede che, per sanare la disterite, faccia mestieri di aver ricorso agli acidi minerali. (*Rust, Magazin*, 1833).

PIORRY è propenso per una cura generale; e, quanto ai rimedi, mette nel primo rango le bevande acquose prese in grandissima quantità, e le sottrazioni sanguigne (*Rev. méd. fr. et étrang.*, 1829, t. iv, p. 139).

RAGUENAU narra la storia di una epidemia di angine cangrenose, ossia di disteriti,

che ebbe ad osservare a Monfalcone. Nei casi gravi, si diede la preferenza alle cavate di sangue, e localmente all'acido idroclorico, al nitrato d'argento e all'allume. Raguénau vi aggiunse i rivellenti, e quando erano offese anche le vie aeree, gli emetici, il calomelano, le fregagioni mercuriali, la decozione di poligala senega, e il siroppo di fegato di zolfo. In alcuni casi, i topici sopra menzionati, e specialmente l'acido idroclorico hanno mitigata la malattia, e arrestarono la secrezione delle pseudo-membrane; ma quando queste ultime erano molto grosse ed estese, Raguénau vide che non hanno apportato che scarso giovamento. Devesi però avvertire che, per la indocilità degli ammalati, non si potè eseguire la cauterizzazione che imperfettamente, e con molta difficoltà. I rivellenti hanno alcun poco giovato. Raguénau usò con vantaggio il calomelano alla dose di uno o di due grani all'ora, coadiuvandone l'azione col far fare contemporaneamente delle fregagioni coll'unguento mercuriale. Con questa maniera di medicazione egli sanò parecchi individui, nei quali eransi già manifestati i sintomi crupali. E se qualche volta questo rimedio rimase inefficace, non ha però mai prodotta la salivazione, benchè fosse somministrato a dosi elevate e continuate per qualche giorno. — In queste circostanze, la propinazione degli emetici fu sempre vantaggiosa. La decozione di poligala, e il siroppo di fegato di zolfo apportarono eglino pure del giovamento, ma di poca durata. Raguénau però ebbe ricorso ai medesimi soltanto due volte. — Di 70 malati presi dall'angina disterica nell'epidemia di Monfalcone non ne sono morti che 5. (*Journ. de Méd. et Chir. prat*; marzo, 1836).

RAULIN, BOUCHIER e DESGRANGES, nelle angine cangrenose, hanno fatto uso dei gargarismi con acetato di piombo. (*Rev. méd.*, 1824, t. ii, p. 383).

RAUQUE consigliò il pirotonide. (V. ANGINA).

RENAULDIN. Nel principio della malattia, si trarrà vantaggio propinando l'emetico o l'ipecacuanha. Si deve poscia tener sciolto il ventre coi clisteri e, per opporsi ai progressi della cangrena, si amministreranno gli acidi vegetabili, la canfora e sopra tutto la corteccia peruviana. Egli raccomanda eziandio i gargarismi antisettici. \mathcal{R} di decozione di chinachina \mathfrak{z} viij, di ossimiele semplice \mathfrak{z} j, di alcool canforato \mathfrak{z} $1/2$; di muriato di ammoniaca xij grani. E se il malato si trova nella

lità di fare gargarismi, si surroghe-
ro le iniezioni, ovvero, il che sarà
meglio, si toccheranno le escare cangre-
un pennello intinto in un mesuglio
di 30-40 gocce d'acido solforico e
cia di miele rosato. (*Dict. des sc.*
1812).

5 (padre). Allorchè compajono le false
le sulle tonsille e sull'ugola, fa attac-
sanguisughe all'epigastrio ecc.; e, dopo
sanguisughe sonosi staccate e che cola-
2, provoca il vomito con gr. j di tar-
iato, e 3 ij di siroppo di ipecacuanha
ccale d'acqua. Quando fu chiamato
ordj della malattia, Ribes trovò sem-
e questo metodo di cura; ma se
esiste già da qualche tempo, oltre i
opra indicati, egli fa applicare i se-
alle gambe, o prescrive eziandio il
no, attenendosi al metodo insegnato
sent. (*Rev. méd.*, 1828, t. iv).

LE (L. C.), nell'angina membranacea
e, ebbe in parecchi casi felicissimi ri-
ti dalle cavate di sangue generali.
i crede efficacissimo un gargarismo che
3 j di cloruro d'ossido di sodio di
que ogni 3 jv-v di liquido. (*Dict. de*
de Chir. prat.).

R assicura di aver sanato gran numero
i colle sole sottrazioni sanguigne. (*Rev.*
829, t. iv, p. 138).

ENIUS si loda dei buoni effetti del
associato coll'oppio, medicazione già
ndata anche dal MICHAELIS. (*V. An-*
20).

FF dice che, in ogni stadio della ma-
scono rimedi infallibili, per uso esterno,
ione satura di chinachina, e per bocca
o della di lei polvere. (*V. Arte*)

mericani, specialmente BAILAY, RUG-
COLDEN e RUSH vantano il ca-
, continuandone la somministrazione
è abbia prodotta la salivazione. —

OM (*Med. Nachr. v. d. allg. Dispen-*
London, 1773 u. 74, p. 181), e
N (Lyson, *Pr. Abh. v. d. Wechself.*,
ersucht, etc.; tradotto dall'inglese, 1774,
hanno avverati i buoni effetti di questo

— WEDEKIND (*De morb. prim.*
arut. Norimberga, 1792, p. 74), usò
elano come purgativo. Esso dava prin-
la cura con un emetico, indi per tre
di seguito, prescriveva gr. v-x del detto
curiale con gr. xx di rabarbaro; e ac-
avere resa la sanità a tutti i proprj

malati, benchè abbia avuta l'occasione d'os-
servare due epidemie assai gravi di questa ma-
lattia. (*V. GUERSANT e RAGORSAU*, pag. 22).

ANGINA DI PETTO = *Angina pectoris*.

ALEXANDER, nell'angina di petto, trovò
utili sei gocce della soluzione arsenicale di
Fowler, ripetendone la dose tre volte al
giorno. (*Med. Comm. for the year, 1790*,
publ. by A. DUNCAN. Edimburgo, 1790, t. v). —
HARLESS. (*V. GOTTA*).

BATTEN dà la storia di un'angina di petto
contro la quale giovarono il salasso e la bel-
ladonna. (*The Lancet*; giugno, 1834).

BAUMES loda l'acido fosforico alla dose
di 3 ij — 3 j al giorno. (NAUMANN, *Klinik*,
1832, t. II).

BERGIO, negli individui che sono predi-
sposti alla gotta, ordina il guajaco e gli an-
timoniali. (*Sam. nuserles. Abh.*, V. x).

BOSSU. Fra tutti i rimedi che ebbe ad
adoperare, le cavate di sangue locali (25-30
sanguisughe alla parte inferiore dello sterno)
sono quelle dalle quali ha avuto il vantaggio
più grande. Bossu crede che, nella cura di
questa malattia, debbasi specialmente aver
cura di evitare le intemperie della stagione,
e di mantenere intorno agli infermi una tem-
peratura sempre costante. Egli raccomanda
poscia le sottrazioni sanguigne locali duranti
gli accessi; e per prevenirli, il solfato di chi-
nina. (*Journ. des conn. méd. chir.*; maggio,
1837).

CAPPE dà lode al nitrato d'argento. (*Ann.*
of Med. by DUNCAN. Edimburgo, 1798). —

FAUCHIER assicura che in un vecchio d'anni
60 giovarono le pillole che contenevano cia-
scuna un sesto di grano di nitrato d'argento,
e le pillole aloetiche. (*Annal. de la Soc. de*
Méd. prat. di Montpellier, t. VII, 1806). —
Anche HARDER narra il caso di un vecchio
di anni 63, affetto da un'angina di petto pu-
ramente nervosa, che fu guarito radicalmente
col nitrato d'argento. Pillole di Zipp.: 4 *Ni-*
tratis argenti fusi, gr. x; *Opii puri* gr. vj;
resin. Guajaci 3 iij. *M. F. pilul.* gr. ij.
Consperg. pulv. Cinnam. Da prima, il ma-
lato non deve inghiottire che una sola pil-
lola la mattina e la sera; il dì dopo, gli si
amministreranno due pillole per volta, e tre

pillole, pure per volta, nel terzo giorno. Più tardi poi, alla resina di guajaco si surrogherà l'estratto di genziana. (*Vermischt. Abhandl. aus d. Gebiete d. pr. Heilk. v. e. Gesellsch. pr. Aerzte zu S. Petersb.*, 1830).

DUCROS, in un caso di angina di petto, ottenne felice risultamento facendo prendere le foglie dello stramonio in fumo, e ne pubblicò la storia nel fascicolo di febbrajo del 1837 della *Lancette*. « M. . . . d'anni 46, scrive egli, affetta già da parecchi anni da un' affezione gottosa, fu assalita, il 1.º giugno dell'anno 1836, da un' angina di petto, che si presentò con tutti i sintomi patognomonici che le sono proprj. Essa era presa da dolori atroci allo sterno ed alla regione epigastrica, i quali si propagavano anche al braccio sinistro, e le sembrava che le si stringesse la parte inferiore del petto con una corda. Oltre l'epigastralgia, fu replicatamente molestata dal vomito, di maniera che, durante l'accesso, rigettava tutte le bevande e gli alimenti. Le bevande eterree, l'acqua di lattuga, l'estratto gommoso d' oppio, il tridace, i salassi, i pediluvii ed un vescicante all'epigastrio non le apportarono alcuna utilità. In tale circostanza, essendomi ritornata in mente l'azione essenzialmente narcotica delle foglie dello stramonio, deliberai di fargliene prendere in fumo, e rimasi grandemente sorpreso nel vederla risanata dopo di aver consumate parecchie pipe di questo medicamento. Essa godette buona salute per lo spazio di un mese; e tutte le volte che ricomparvero gli accessi della malattia li feci cessare con questa maniera di medicazione. Nel mese di ottobre però, essendo la stagione piovosa, la assalirono le accessioni con maggior frequenza di prima; la malata non volle più far uso delle foglie dello stramonio, e fu colta da morte subitanea mentre era presa da uno degli insulti summenzionati ».

ELWERT dà vanto all'acido prussico preparato col processo insegnato da Vauquelin e da Schraeder. Egli univa quest'acido colla decozione di salep o col siroppo di zucchero, e parecchie volte coll'estratto di giusquiamo; ma prima di somministrarlo trovò talora necessaria qualche sottrazione sanguigna. (*Elw., Die Blausaure das wirksamste Heilmittel in Lungenbeschwerden*, etc. Hildesia, 1821).

HEBERDEN, durante l'accesso, raccomanda specialmente la tintura tebaica alla dose di gocce xxv in una pozione, alla quale aggiugne eziandio un'eguale quantità di vino antimoniato.

JAHN, nell'angina di petto che assale i

gottosi, trovò assai utili le pillole seguenti: \mathcal{R} *Asae foetidae*, gum. *Guajaci*, extr. *Valerian.* ana \mathfrak{z} j; *Moschi*, *Sul. cornu cervi*, ana gr. xj; *Kernet. miner.*, *Opii* ana gr. v. *M. F. pil. granor.* ij. Si danno 3-4 pillole ogni 2 ore. (*J. Mat. med.* Erford, 1814, p. 628).

JURINE, la sera, amministra jv grani della polvere del Dower; per la mattina, ordina un clistere; e durante il giorno, fa prendere all'infermo tre o quattro dosi ciascuna di una dramma di polvere di valeriana, alternandone l'uso colla chinachina; e contemporaneamente commenda i bagni freddi ed i bagni per immersione. Esso trasse utilità anche dalla decozione di valeriana colla dulcamara, e dalle pillole preparate coll'estratto di valeriana, col chermes minerale e colla resina di guajaco. (*Jon., Abh. üb. d. Brustbrueune*, tradotto dal francese da MENKE. Annover, 1816).

KLEEFELD, nel primo periodo della malattia, prescrive un trattamento antiflogistico, senza por mente allo stato degli individui, ed ai sintomi che questi presentano. Per alleggerire i dolori, e per togliere la sensazione di strignimento al petto, ricorreva sempre all'applicazione di un vescicante; e, quanto alla cura interna, ordinava il tartrato antimoniato di potassa, o il tamarindi, per tener sciolto il ventre; e se la tosse era fortissima, amministrava l'estratto di ginsquiamo. (*HUFELAND'S Journ.*, 1823).

KREYSSIG esorta di somministrare, sul finire dell'accesso, un cucchiajo di acqua di menta, con una o due gocce di olio di anici, e di fare delle fregagioni con unguenti aromatici sull'addome per agevolare la evacuazione dei flati. (*NAUMANN, med. Klinik*, 1834).

KRIEGELSTEIN raccomanda le fregagioni col seguente unguento: \mathcal{R} *Tart. stib.* \mathfrak{z} ÷; *Opii puri* \mathfrak{z} j; *f. pul. et cum salivi unguentum*. (*HUFELAND'S Journ.*, t. xix).

LEBRETON pervenne felicemente a mitigare un'angina di petto colla calamita, ponendo una lamina sulla regione del cuore e l'altra di dietro, nella regione corrispondente. (*Dict. de Méd.*, 2.ª ediz., p. 20). — Anche LAENNEC dà lodi alla calamita. (*Auscult. médiate*, t. ii).

LESPINASSE consiglia il seguente empiastro: \mathcal{R} *Tart. stib.* \mathfrak{z} j ÷; *empl. resin. Pini* \mathfrak{z} j; *resin. Pini* \mathfrak{z} ÷; *Terebinthun. venet.* \mathfrak{z} iij. (*Specim. chir. therapeut. de tart. emet. usu ext.* Utrecht, 1821). — LIND sanò un'angina di petto facendo fare per più mesi di seguito delle fregagioni all'epigastrio coll'unguento

Il malato faceva uso contemporanea-
una soluzione di ghiaccio. (FRONIER'S
t. x).

OLIN e PIORRY espongono la storia
ina di petto interinittente, che durava
anni, e che fu curata colla proscrit-
le bevande, col solfato di chinina alla
grani xjv al giorno, colle pillole dra-
con parecchie sottrazioni di sangue
e locali. (*Clinique méd. de l'hôpit.*
tié, di P. Piorry. P., 1835).

ANN ebbe ad osservare un miglio-
che durò lungo spazio di tempo, in
lla somministrazione della robbia dei
della digitale. \mathcal{A} Rad. Rub. tinct.
vj; coque cum aq. font. \mathcal{Z} vij, colat.
de: infus. herb. Digit. purpur.,
parati, \mathcal{Z} iij. (NAUM., med. Klinik,

IVAL, durante l'insulto, ordinava
ici. (*Med. and philos. Comment.*,
p. 180).

INS, in un caso nel quale tornarono
si altri rimedi, trovò utile il sol-
rinco associato coll'oppio. (*Merkw.*
l. der zu Lond. errich. med. Gesells.;
dall'inglese. Vol. III, 1773).

HAFT crede che il miglior rimedio
na di lauro ceraso. Nelle angine osti-
prescrive \mathcal{Z} ij di quest'acqua e \mathcal{J} j
a d'oppio, e amministra 10-15 gocce
mistura ogni due ore. (HUFELAND'S
1832).

DELORME scrive che, se la ma-
n cede co' rimedi antispasmodici, si
prescrivere le coppette, un vescicante,
ancora i senapismi sulla regione dello
vero tra le scapole. E per distornare
i, dice che si deve procurare di im-
concorrenza del sangue al cuore. Si
rà all'infermo un reggime severo; gli
ranno i bagni o i semicupj, un eser-
lerato, l'equitazione e le passeggiate
za, tornando questi rimedi vantaggiosi
nuire la pletora, e la soverchia sen-
(*Dict de Méd.*, 1834).

MIER raccomanda il muschio a dosi
(*Dict. de Méd. et de Chir.*).

ESINGER dichiara che, nell'angina
e nell'asma nervosa, riescono utilis-
grani dell'estratto di lattuga vele-
nezzo grano di digitale, amministrati
re. (HUFELAND'S *Journ.*, 1809).

ANO (RAGADI ALL') = *Fissuræ ani.*

BÉCLARD accerta di avere quasi sempre
avuti buoni risultamenti toccando tutta la su-
perficie della ragade col nitrato d'argento.
(*Arch. gén.*, t. VII, pag. 139).

BOYER ebbe in un caso felici risultamenti
facendo iniettare due o tre volte al giorno entro
il retto, col mezzo di una piccola sciringa,
la seguente preparazione: \mathcal{A} di grasso di porco,
di sugo di sopravvivo (*Sempervivum tecto-*
rum), di sugo di solatro (*Solanum nigrum*),
e di olio di mandorle, ana \mathcal{Z} jv. M. — Inoltre
egli crede utilissimo anche il taglio dello sfin-
tere. (BOYER, *Chirurg.*, t. x).

DELAORTE raccomanda le tente incerate
e intonacate con \mathcal{Z} j di estratto di belladonna
incorporata con \mathcal{Z} ÷ di cerotto. (*Journ. gén.*;
marzo, 1829).

DESCUDÉ assicura che si ottiene la gua-
rigione amministrando per bocca alte dosi di
olio di giusquiamo, e col medicare la ragade
coll'unguento mercuriale. (*Dict. de Méd.*, 1832).

DUPUYTREN trovò utile introdurre entro
l'ano un mescolglio fatto con \mathcal{Z} ij di estratto
di belladonna, e di ana \mathcal{Z} ij di acqua melata
e di grasso. (*Dict. de Méd.*, 1834).

GOSSEMET suggerisce all'infermo, allor-
chè sente il bisogno di andar del corpo, di
prendere fra due dita una porzione di pelle
che sia a un di presso la sesta parte della
circonferenza dell'ano, comprendendo la ra-
gade entro la piega, e di fare poscia sforzi e
premiti per mandar fuori le fecce del ventre.
Gossemet accerta che, così facendo, lo sfin-
tere non subisce che una leggerissima dilata-
zione nella parte che è compresa tra le dita,
dove ha sede la ragade, e che da questa ma-
niera di medicazione ha avuti parecchie volte
buoni risultamenti. (*Journ. des conaiss. méd.*;
settembre, 1833).

GUÉRIN dice di aver guariti alcuni infermi
col ferro rovente. (BOYER, *Chir.*, t. x, p. 135).

SYLVA sanò un malato con una pomata
composta di gr. xij di estratto gommoso di
oppio e di \mathcal{Z} ij di estratto di belladonna, in-
corporate in \mathcal{Z} j di grasso. Egli ordinava questo
unguento per fare delle fregagioni nei dintorni
dell'ano, e lo adoperava per ungere eziandio
delle filacciche che poi introduceva entro l'in-
testino retto. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1836).
(V. DELAORTE e DUPUYTREN).

APOPLESSIA = *Apoplexia*.

ADAMS consiglia a coloro che sono inclinati all'apoplessia di farsi trar sangue a periodi fissi. (*Med. and Phys. Journ. by FOTHERGILL*, 1815).

ALQUEN amministrò ad una donna d'anni 78, presa da apoplessia nervosa, de' clisteri con asa fetida, e n'ebbe buoni risultamenti. (SOBERHEIM, *Arzeneimittell.*; 1836, p. 95).

CARETTÉ ha stampata la storia di un'apoplessia, nella quale ha giovato grandemente l'applicazione del ghiaccio sulla testa. (*Journ. de Méd., de Chir. et de Pharm.*, 1809).

CHEYNE accerta che negli individui disposti all'apoplessia, fu qualche volta utile la polvere di James. (*The Dublin Hosp. Reports, etc.*, 1818).

CRUVEILHIER raccomanda di fare delle incisioni sulla membrana pituitaria del tramezzo delle narici, e inventò, per eseguirle, un istromento che ha molta somiglianza col litotomo nascosto, denominandolo *flebotomo della pituitaria*. Ma invece di adoperare l'ordigno di Cruveilhier, si possono applicare le sanguisughe. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. III, p. 255).

FERREIN dice che la digitale ha fama di guarire l'apoplessia inveterata; quindi piglia due pugilli della medesima e ne fa decozione in una pinta di birra. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. V, p. 10).

GAVARRET prescrive da prima le cavate di sangue, indi, attenendosi a quanto ebbe già ad operare DE-SAGE, usa l'ammoniaca. (*Jour. des conaiss. méd. chir.*; ottobre, 1834).

GEOFFROY fa elogi dell'applicazione del ghiaccio sulla testa; e se l'apoplessia sopravviene dopo di aver preso il cibo, e se lo stomaco è ancora pieno di alimenti, consiglia di dar principio alla cura con un leggier vomitivo, poscia di ricorrere alle sottrazioni sanguigne. (*Dict. des sc. méd.*, 1812).

HUFELAND vanta l'uso esterno dell'etere solforico. (*HUFELAND'S Journ.*, t. VIII).

JAIN dichiara utilissimi i clisteri colla grazia, ed anche quelli fatti con aceto, specialmente se l'apoplessia è cagionata da sostanze narcotiche. Inoltre egli accerta di aver veduto che giovano anche l'arnica e la belladonna. (JAIN, *Klinik der chron. Krank.*, 1815).

LAËNNEC narra di aver curati undici apo-

pletici con alte dosi di tartaro stibiato, e colle sottrazioni sanguigne, e che ne guarì sei. — RAYER ha egli pure ordinato de' clisteri con grani vj-viii di tartaro stibiato, dopo di aver fatto convenevole uso del salasso. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. III, p. 96).

LULLIER-WINSLOW scrive che, se l'apoplessia assale una persona robusta ed agiata, bisogna investigarne la cagione, potendo essa provenire dal condurre la vita troppo sedentaria, da disordini che si fanno nel mangiare e nel bere, dalla soppressione delle emorroidi o di qualche altra emorragia, o dall'omissione di un salasso che si era soliti praticare in epoche determinate, ec. In questi casi, egli crede indicati i salassi, secondo il bisogno, l'applicazione delle sanguisughe all'ano, ed alte dosi di tartaro stibiato, ed ogni maniera di stimolanti si interni che esterni per coadiuvare la loro azione. E se, coi farmaci summenzionati, non si ottiene un alleggiamento della malattia, consiglia di prescrivere le coppette tagliate, i vescicanti alla nuca, ed i senapismi alla pianta dei piedi. (*Dict. des sc. méd.*, 1812).

MOST, nell'apoplessia sanguigna, raccomanda il salasso e la seguente pozione: \mathcal{R} Fruct. Tamar. \mathcal{Z} iij. Coq. cum aq. font. s. q. ut reman. \mathcal{Z} viij; colat. adde: Nitri depurati \mathcal{Z} ij; salis Glauberi s. Sulfat. sodae \mathcal{Z} j; Tart. emet. gr. j ÷. M. Dose: un cucchiajo ogni mezz'ora. (M., *Encykl. der Med. Prax.*, 1833).

NIEMANN, nell'apoplessia simpatica, prescrive l'emetico. (HEBERDEN, *Comment. üb. d. Verl. Krankh. übs. v. NIEMANN*. Lipsia, 1805).

PERIER. Allorchè un individuo è colpito dall'apoplessia, la prima cosa che deve farsi si è di slacciare gli abiti che stringongli il corpo, e porlo poscia sopra una sedia a braccinoli, ovvero nel letto, avendo l'avvertenza di farvelo star seduto. (PERIER, *L'Ami de la santé*).

ROCHOUX. Riduce la cura dell'apoplessia: 1.^o ad agire contro l'emorragia, per frenar la quale non havvi rimedio più efficace delle sottrazioni sanguigne generali; 2.^o ad impedire che si rinnovi il profluvio sanguigno coll'applicazione delle sanguisughe, colle coppette tagliate, coi fomenti freddi, coi clisteri purgativi, colle bevande diluenti, colla dieta e col riposo; 3.^o a facilitare l'assorbimento del sangue; ma riguardo a questa indicazione, crede che torni più utile lasciare che la natura operi liberamente colle proprie forze, senza cuoprire il malato di vescicanti, di senapismi, e senza la prescrizione del moxa, ec. (*Dict. de Méd.*, 1832).

ER, nell'apoplessia e nelle affezioni, decanta la polvere di James, quella di James, e il tè. (*Transact. of the associat. of the Licent.* Dublino, 1818).

MANN narra il caso di un'apoplessia col taglio della vena radiale. Essendosi tentato di trar sangue dalle vene delle mani, si incise l'arteria radiale, e si lasciarono uscire 42 once di sangue. Si agì poscia di rivellenti sulla cute e sul canale carotideo, e in capo a tre giorni, l'infermo recuperata la salute. (*The Phil. Journ. of medic. and phys. sc.*, 1827).

KARD dà la storia di un'apoplessia col fosforo. (WICK, *verm. Schriften*, 1810). — Anche COINDET narra che un'apoplessia, probabilmente nervosa, fu sanata col fosforo. (COINDET, *Mém. sur l'hygiène*. Ginevra, 1817, p. 206).

DT, nell'apoplessia sierosa, fa molti buoni effetti colla graziosa. (W., *Annal. d. Klin. Med. d. Akad. zu Erlangen*, 1809,

a un tempo di rimedio e di alimento. Di questa maniera di cura però avevano già fatta menzione HORZIO, MORICEAU e SPONZIO; e in questi ultimi tempi, la utilità del latte è stata dimostrata ad evidenza anche da CHRESTIEN. L'infermo di cui parla Belonino aveva indarno sperimentati i rimedi che sogliono comunemente prescrivere nell'ascite, e guarì in breve tempo col bere quotidianamente 4-7 pinte di latte. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 90).

BERENDS. \mathcal{R} Rad. Senegae, Sapon. medic., Terebinth. laric. ana \mathcal{Z} ij; pulv. cortic. Chinæ reg. \mathcal{Z} ÷; Syrup. comun. q. s. ut fiat electuar., che si prescrive alla dose di un cucchiajo da caffè, tre volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte d. besten Aerzte*. Lipsia, 1831).

BERTRAND accerta di aver sanata un'ascite atonica con un mescolglio di scilla e di ossido nero di ferro. (*Récueil pér. de la Soc. d'ém. de Paris*, 1807). — In un'ascite essenziale, anche CRUVEILHIER trovò giovevole il ferro. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. viii, p. 67).

BRASTRUP raccomanda le foglie della digitale porporina. (*Acta R. Soc. med. Havn.*, 1791). — BRERA ebbe giovamento usando le fregagioni colla *Digitalis epiglottis* sciolta nella scialiva. (V. ANASSARCA). — Anche VASSAL loda la digitale porporina. (*Thèses de Paris*, 1819, n. 3). — CHRESTIEN prescrive le fregagioni colla polvere di digitale messa a macerare nella scialiva, ovvero colla digitale porporina ancor verde e pestata col sugo gastrico di un capretto, o di un agnello da latte. (CARR, *De la méth. jatr.*, 1811). —

JAURIAS sanò un'ascite amministrando tre delle seguenti polveri al giorno: \mathcal{R} di nitro, di cremore di tartaro e di iride fiorentina ana \mathcal{Z} j, di digitale porporina gr. xij. Mescola e fa una polvere che dividerai in xij parti. (*Annal. clin. di Montpellier*, t. xxxi, p. 91). — Nei casi disperati, SCHLEGEL fa bollire due once di digitale in sedici once di acqua fino alla riduzione della metà. Questa decozione provoca il vomito e la diarrea; ma fa aumentare abbondantemente anche la secrezione delle urine. (SCHL., *Neue Mater. f. prakt. Heilk.* Meiningen, 1819). — ROUGER guarì un'ascite causata dalla soppressione di un'eruzione erpetica, col far pestare la digitale porporina ancor verde col sugo gastrico di un capretto, e facendo fare con un pugnolo della medesima delle fregagioni sul ventre dell'infermo. (*Journ. de Méd.*, 1834).

CARMINATI raccomanda il bulbo del col-

ARTRITE = Arthritis.

Vedi GOTTA.

ASCITE = Hydrops ascites.

ER. Le pillole messe in voga da questo tempo sono composte come segue: \mathcal{R} di estratto di eleboro nero svizzero, e di acquoso di mirra ana \mathcal{Z} j, di cardo verizzato \mathcal{Z} iij M.; fa delle pillole ciascun grano, e amministra 6-8 di esse. (BACH, *Expos. de différents motifs dans le trait. des hydrop.*).

STLEY, nelle asciti cagionate da intorpidimento del fegato, raccomanda l'iodio. (L., *Mem. über d. Iod.*, tradotto dal francese da WILKINS, 1836).

AN, nella cura di un'ascite, ebbe buon risultato prescrivendo le fregagioni coll'unguento d'idriodato di potassa e coll'unguento mercuriale. (*The Lancet*; giugno,

1836). JINO narra un caso importante di ascite curata unicamente col latte, che servì

chico, e la preparazione che preferisce è l'osimiele. (*V. Idropisia*). — In un ascitico, CHAILLY adoperò con vantaggio il vino colchico. (*Rev. méd.*; giugno, 1836).

CHAMBERLAIN fa grandi elogi delle fregagioni oliose. (*Merkw. Abh. der zu London 1773 err. med. Ges.*, t. III; trad. dall'inglese).

CLESS ha, in un caso, avverata la efficacia delle fregagioni fatte sul ventre coll'unguento di veratrina. (*Med. corresp. Bl.*, 1836). — EBERS. (*V. Idropisia*).

CONRADI trovò spesso volte utili tre cucchiaini da caffè al giorno della seguente polvere: \mathcal{A} *Sulfatis potassae* \mathfrak{z} vj; *rad. Julupae* \mathfrak{z} ij; *rad. Scillae* \mathfrak{z} vj; M. (*Univ. Lexic. der pr. Med. u. Chir. v. ANDRAL, BROIN, ec. ec.*, tradotto dal francese. Lipsia, 1834).

CUMING sanò un'ascite, dopo che eransi inutilmente tentati altri rimedi, somministrando tre cucchiaini al giorno della seguente medicina, in un bicchier d'acqua: \mathcal{A} di quassia e di genziana ana \mathfrak{z} j; poni queste sostanze a macerare per lo spazio di un'ora in \mathfrak{z} xvj di acqua, indi aggiungi alla colatura: di idriodato di potassa gr. xxxvj, e di carbonato di potassa \mathfrak{z} ij. M. La malata guarì dopo di avere replicata questa pozione due volte, e dopo di aver fatto uso anche di qualche pillola purgante. (*WENZEL, Samml. auserl. Recepte. Erlangen*, 1837, t. VIII, p. 115).

DEMANGEON prescrive la scilla associata col calomelano. Egli mescola eziandio due dramme di scilla con mezz'oncia di zucchero, e divide questa polvere in 18-24-30 parti eguali, amministrandone all'ammalato una ogni 2-3 ore. (*Récueil pér. de la Soc. de Paris*, l'an. XIV, t. XXIV).

FERRIAR vanta l'estratto del cocomero salvatico (*Cucumis Elaterium*). (*Farr., med. Histories and reflex.* Londra, 1813). — CHISHOLM trovò che il rimedio che in un caso giovò di più, fu l'estratto sopra menzionato: \mathcal{A} *Extr. Elaterii* gr. iij; *Spiritus aetheris nitricis* \mathfrak{z} ij; *tinct. Scillae*, *tinct. sem. Colchici* ana \mathfrak{z} ÷, *syrup. Rhamni cathart.* \mathfrak{z} j. M. Dose: un picciolo cucchiaino ogni sei ore. (*The Lond. med. Repository*, 1824).

FOWLER ha fatto grandi elogi del tabacco. (*TAOUSSEAU e PUDOUX, Traité de Thérap.*, t. I, p. 250).

FRANÇOIS raccomanda la radice di cainca. (*Gaz. méd.* di Parigi; febbrajo, 1832). — DE-SOLIERER. — SOARÈS. (*Gaz. méd.*, t. III, n. 7).

FRANK \mathcal{P} . \mathcal{A} *Cort. Chin. regiae* \mathfrak{z} j, *coq. cum aq. font. q. s.: in col. ferv.* \mathfrak{z} viij, *solve: Tartari depurati* \mathfrak{z} iij. M. Dose: due cucchiaini ogni 2 ore. (P. FRANK, *Epit. de cur. hom. morb.*).

GASSAUD dà la storia di quattro asciti sanate coi bagni a vapore solforosi. (*Nouv. Bibl. méd.*; febbrajo, 1829).

GIADOROU fa encomj del fico d'India (*Aguve americana*), che è comunissimo sulle coste marittime della Dalmazia. Le investigazioni da esso fatte gli diedero a conoscere che questa pianta possiede in eminente grado la facoltà di promuovere la secrezione delle orine, per cui la amministrò nella cura delle asciti. Giadorou ha tessuta la storia di tre infermi, ne quali l'ascite era complicata coll'ostruzione della milza, postuma di febbri intermittenti. L'estratto dell'*Aguve*, alla dose di due scropoli al giorno, in tre boli, rese le orine assai copiose e chiare, mentre prima erano scarse e del colore dei mattoni, e provocò anche frequenti evacuazioni alvine. L'idropisia venne sanata; ma è rimasta l'ostruzione della milza. (*Gaz. méd.*, p. 425).

GODELLE propone di fare una compressione continua, uniforme e graduata sul ventre col mezzo di una fascia, e cita un caso nel quale ebbe felice risultamento da questa maniera di cura. (*Nouv. Bibl. méd.*, 1824). — RÉCAMIER trovò utile la compressione graduata con una fascia gnarnita di nastri. (*Rev. méd.*, 1825, t. I). — SPERANZA cita il caso di un'ascite sanata colla compressione graduata fatta colla fascia di Monrò. (*Bull. des sc. méd.*; giugno, 1828). — Anche FENOGLIO narra due casi di asciti nelle quali si ottenne la guarigione mediante la compressione. (*Ann. univ. di Med.*; maggio e giugno, 1832). — BRICHETEAU ha fatti di pubblica ragione le storie di parecchie idropisie, e specialmente di asciti, nelle quali la compressione ha prodotti felici risultamenti. (*Вмѣн., Clin. méd. de l'hôp. de Necker*, 1835). — Finalmente TARDIEU narra che una fanciulla di 9 anni, affetta già da parecchi mesi da un'ascite, che era stata temporariamente sanata tre volte colla paracentesi, ricuperò perfettamente la guarigione colla compressione sull'addome, e col decotto di chinachina. (*Journ. de Méd.*, 1835).

GRUNET riferì la storia di un'ascite curata senza effetto coi diuretici, e che aveva resa due volte necessaria la paracentesi, la quale fu sanata, mediante l'amministrazione di \mathfrak{z} j ÷ di acetato di potassa in un bicchiere

di latte. (*Arch. gén. de Méd.*; aprile,

ERT fa grandi elogi del metodo jacobino, e prescrive due o tre fregagioni con mezz'oncia di tintura di scilla, le e di colchico, e con un'oncia e li olio ammoniacale canforato. (*Vedi*). — RAISIN guarì un'ascite facendo tre volte al giorno, delle fregagioni sulle cosce, con un mescolgio di li digitale e di scilla. (*Arch. gén. de Méd.*, 1829). — GERHARD usa la di scilla col metodo endermico (*Faustizzen*, 1830). — Anche REINHARDT usa la radice di scilla col metodo endermico. (*Gaz. méd.*; novembre, 1835).

MANN ebbe buoni risultamenti dalla l'anonide (*Ononis arvensis*). (POMMER, *Zeitsch. für Nat. u. Heilk.* Heil. 1836, fasc. 1).

NUS fece mettere ad un infermo il le pareti dell'addome; e, per provocare l'infiammazione, ordinò le iniezioni la sera, con ʒ ʒ *Spir. sulis ammoniacae* ana ʒ ij; *specier. diatrach. irit. frument.* ʒ viij. Ogni iniezione alla metà di questa mistura. (GRAEF u. *Journ.* Berlino, 1826).

VIG, nell'ascite atonica, prescriveva l'emulsione: ʒ *Pulvis Cantharid.* *Amygd. dulc.* ʒ j; *Succh. albi* ʒ ÷. in mortur. lapideo et fiat lente affuso. *Culcis* ʒ x. M. Dose: un cucchiajo ore. (SCHMIDT, *Recepte*).

raccomanda di somministrare ogni trenta gocce della seguente mistura: *Digital.* ʒ ij; *tinct. Scillae, tinct. ana* ʒ j. M. (MOST, *Encykl. der Med.* Berlino, 1833).

VIG suggerisce la galvano-puntura. (*ibid.* *Journ.*).

NEC amministrò l'urea (1) (FRONZ'S, t. XIII). — MARTIN-SOLON cita ne quali ottenne la guarigione con l'urea. (*Dict. de Méd. et Chir. prat.*, 468).

EY da prima applica le coppette taffini fa mettere il moxa lungo le coste e prescriveva poi la dieta vegetabile, e

quanto alle bevande, non le permette che in quantità assai scarsa. (V. AMAUROS).

LEAKE, nell'ascite, specialmente quando tien dietro alle febbri intermittenti, raccomanda di prendere la seguente mistura in tre volte, e a parti eguali, la mattina, al mezzogiorno e alla sera: ʒ *Carbon. potussae puriss.* ʒ ij; *Acet. scillit. q. s. ul satur.*; *tinct. Opii simpl. gutt.* xxx; *aquae Cinnamonis s. v.* ʒ ij. M. (SCHMIDT, *Recepte*).

LENTIN ebbe molto giovamento dalla gomma gotta polverizzata, alla dose di grani x-xx. (L., *Beob. üb d. epid. Krunkh. am. Oberhürze*, etc. Lipsia, 1783).

L'HOMME sanò un'ascite cronica coi vapori vinosi introdotti nella cavità del peritoneo. — ROOSBROECK, dopo la puntura, iniettò entro il ventre di cinque malati il gas protossido d'azoto, e n'ebbe grandi vantaggi. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. XII, p. 463).

MALLET, HOSPITAL, RÉVEILLÉ-PARISE hanno messa fuori di dubbio l'azione del sambuco. (*Bull. de Therap.*, t. X). — Questo rimedio era già stato encomiato da SYDENHAM che ci lasciò la seguente formula: ʒ tre manipoli di scorza di sambuco, e falli bollire in una pinta di latte allungato con altrettanta quantità di acqua: riduci il liquore alla metà colla bollitura, e inghiottilo in due volte, una la mattina e l'altra la sera. La guarigione della idropisia deve attribuirsi all'azione emeto-catarctica del sambuco. (SYD., *Méd. prat.*; traduzione francese. Parigi, 1835, p. 295).

MEZA (DE) narra il caso di un'ascite che fu sanata colle fregagioni oliose al basso ventre ed ai piedi; col cremor tartaro solubile, dato per bocca alla dose di un cucchiajo da caffè ogni due ore; e colla infusione teiforme delle bacche di sambuco. L'ammalato ebbe abbondanti evacuazioni alvine, che fecero diminuire di molto la tumidezza del ventre, e resero la respirazione più facile; ma siccome quest'ultima funzione non era ancora libera ommunemente, egli associò al cremor tartaro la scilla. Dopo di aver fatto uso di questa medicina per lo spazio di 8 giorni, alternandola colla decozione di chinachina, scomparvero tutti i sintomi della idropisia. De-Meza accerta di aver sempre ottenuta la guarigione delle asciti con questa maniera di terapia. (*Bibl. for Lueger*, compil. da C. OTTO, 1828).

OTTO cita due osservazioni di asciti assai gravi, ingenerate da un'affezione del fegato, e che furono guarite colla seguente medicazione:

entro l'idropisia, gli antichi hanno fatto l'uso dell'orina di urj animali. De raccomandò l'orina delle capre. cap. 99).

℥ di gomma ammoniac ʒ j, di estratto di tarassaco e di sapone medicinale ana ʒ ij, di scilla polverizzata gr. vj, di pillole mercuriali gr. xv, di olio di ginepro q. b. per fare 18 pillole, delle quali se ne amministrano 5-10 al giorno. Di più si fecero agli ammalati delle fregagioni col linimento composto di ana ʒ ÷ di tintura di semi di colchico, di tintura di digitale, di tintura di scilla e con ʒ j ÷ di linimento volatile. Otto attribuisce la guarigione specialmente alle fregagioni. In uno di questi due casi, prima di amministrare i rimedi ora indicati, erasi fatta la paracentesi (CASPER, *Wochenschr.*, 1835).

RICHTER (Aug. Teof.) usò la gomma gotta, la scilla, la digitale, e il nitrato, l'acetato e il carbonato di potassa. (RICH., *Spec. Therapie*). Le formole da esso generalmente adoperate sono le seguenti: 1.° ℥ Gummi. Gutt. ʒ ÷; solve in Carbon. potassae alcalini soluti ʒ ÷. M.; dose: gocce 30, 3-4 volte al giorno. — 2.° ℥ Rad. Scillae recent. ʒ j; cort. Aurant., rad. Culumi aromat. ana ʒ ij; infunde cum Vini boni albi libb. iij. Digere per 3 dies, et colaturae adde: Oxymell. scill. ʒ ij. M.; dose: un cucchiajo tutte le ore. — 3.° ℥ Rad. Scillae gr. jx; Nitrati potassae, baccar Junip., radic. Ari ana ʒ j. M. f. pulv., quem divid. in part. aequ. jx. Dose: 3 polveri al giorno. — 4.° ℥ Extr. Scillae gr. xij; aq. Menth. piper. ʒ vj; Acetat. potassae liquidi, syrup. Funiur. ana ʒ j. M.; dose: 4 cucchiaj, al giorno. — 5.° ℥ Oxymell. scill., aq. flor. Sumbuc. ana ʒ jv; Acetat. potassae liquidi ʒ ÷. Dose: uno o due cucchiaj, tre volte al giorno. — 6.° ℥ Fol. Digital. purp. recent. ʒ jv; concis. coq. cum Aq. font. libb. ij, ad reman. libb. ÷; colatur. adde: Spiritus vini gallici ʒ ÷ M.; dose: un cucchiajo ogni due ore. — 7.° ℥ Herb. Digit. purpur. gr. j-ij; Culomel. gr. j; Opii puri gr. ÷; elaeusacch. Menth., et Sacch. albi ana gr. vj. M. f. pulvis. Dose: tre polveri al giorno. — 8.° ℥ Pulv. cortic. Chinae regiae, — Aurant., — Gentian. ana ʒ ÷; — Cinnamom. ʒ ij; Ferri pulv. ʒ ij; infund. cum Vini bon. rhen. agit per xxjv horas. Colet. Dose: 3 bicchieri al giorno.

RICHTER (Giorgio Aug.) riferisce la storia di due asciti sanate coll'uso interno dell'olio di croton tiglio. (RICH., Aug. Teof., *Spec. Therapie*, t. ix).

SACHTLEBEN. ℥ Cremoris tartari ʒ j; Boracis venet. ʒ j; solve in decocti ferventis Petroselini ʒ vj; adde: Oxymell. scillit.

ʒ ij. M. Dose: un cucchiajo tutte le ore. Agli individui robusti, prescriveva un mescuglio di cremor di tartaro, di rabarbaro, di tartaro stibiato e di gomma gotta. (HUFELAND'S *Journal*, 1797).

SCHMIDT G. R. opina che, nella cura dell'ascite, faccia mestieri soddisfare a due indicazioni: 1.° stimolare e rendere più attivo il sistema muscolare e nervoso, e provocare contemporaneamente una più abbondante secrezione dell'orina: 2.° rendere allo stato loro normale gli umori del corpo. Per soddisfare alla prima indicazione, vanta la genziana e la digitale, e prescrive un'infusione con ʒ j di digitale purpurea e con ʒ j di genziana in ʒ vj d'acqua; vi aggiugne ʒ j di ossimiele scillitico, e somministra un cucchiajo di questa medicina tutte le ore. E per rendere questa maniera di terapia più efficace, prescrive di fare delle fregagioni, 2-3 volte al giorno, alle reni con un cucchiajo da caffè della seguente preparazione: ℥ di digitale porporina e di tabacco, ana ʒ iij; fanne ʒ jv di infusione, e quando sarà raffreddata, aggiugnerai di estratto di scilla e di olio di trementina ana ʒ j, e due tuorli d'uovo per fare un'emulsione. Si può associarvi eziandio un po' di tintura di cantaridi, ma con molta circospezione. — Per restituire poi nello stato normale gli umori del corpo, prescrive i rimedi ferruginosi, con sostanze aromatiche ed amare, e specialmente col rabarbaro, continuandone l'uso finattanto che le orine sono diventate limpide. (SCHMIDT Beitr. z. Behull. einiger Wassers. Wurzburg, 1833).

SHORT fa uso dei cataplasmi preparati colla *Marchantia hemispherica*. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1833).

SJOEBORG raccomanda il sugo fresco spremuto dalla radice del sambuco (*Sambucus nigra*). — In Germania, il volgo tiene molto in conto la radice del sambuco. (SACHTLEBEN, *Klinik der Wassersucht*, ec. Danzica, 1795). — OSIANDER. (*O. Volksarzneyknechtell*). — Anche MARTIN-SOLON commenda, nel Bollettino di Terapeutica, il sugo della radice di sambuco. — BONNET ebbe esso pure occasione di avverare i buoni effetti del sugo dell'ora menzionata radice. La malata prese ʒ ij di sugo nei primi giorni; indi inghiottì altre due dosi, ciascuna di ʒ ij, lasciando tra l'una e l'altra tre giorni di distanza. Tutte le volte che fece uso di questa medicina ebbe abbondantissime scariche alvine e frequenti vomiti, ed evacuò tanto per la bocca, quanto per l'ano materie sierose;

e le si rese meno voluminoso e meno nel decimo giorno, era ridotto nel suo normale. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. v). RK fa encomj della polvere seguente: *Scillae recent.* \mathfrak{z} j; *Sulfuris pos.* \mathfrak{z} ÷; *fluvendin. cort. Aurant.*, fol. ana \mathfrak{z} ÷ M.; dose: un cucchiajo da sei tre ore, nel decotto di ginepro.

Lex. der med. u. Chir. P. v. ANDRAL, etc., tradotto dal francese. Lipsia, 1835). ERK raccomandava la polvere della di graziola, alla dose di grani xxx, da arsi più giorni di seguito; ovvero fa infusione con \mathfrak{z} ij di questa medesima in libb. j di vino, e ne amministrava ccchij ogni 2 ore. (*Str., med. pr. Un- die Felt-u. Landwundlaerzte des St. Vienna*, 1786).

DIEU riferisce la storia di alcuni casi e, ne' quali non si potè eseguire la pa- si con speranza di buona riuscita, e i quali si trovarono utili le scarifica- superficiali sulle borse, senza ed anche nizio di sangue. (*Journ. de méd.*, 1835).

DEN loda lo zolfo dorato di antimo- lo amministra da prima alla dose di , indi lo aumenta finattanto che non la nausea: questo rimedio produce effetti, massime se si associa colla scilla. *neue Bemerk.*, etc. Berlino, 1776).

ELLE narra la storia di un'ascite che sta da prima colle punture, indi colle di acqua tiepida entro la cavità del ro. (*Arch. gén.*; maggio, 1835).

ISSE guarì un'ascite proveniente da zo di parecchi organi addominali col- one della *Bullota lanata*.

IZLER fa menzione di un'ascite in- a da induramento del fegato, che fu col calomelano, e colle fregagioni che o coll'unguento mercuriale due volte al alla regione dell'ipocondrio destro. ordinò 18 polveri, ciascuna delle quali va gr. iij di calomelano, e ne ammi- a il primo giorno, \mathfrak{z} il secondo e 4 . Inoltre ordinò bevande preparate con uretiche, e restituì così all'infermo la sanità nello spazio di tre settimane.

Jahrb. der deutschen Medizin u. Chir., — Anche ARNHEIMER dà la storia scite che fu sanata col calomelano som- to a tal dose che provocò la saliva- gr. xx in 3 giorni). Durante i primi giorni dello ptialismo, l'addomine di- lus terze parti del suo volume: si

procurò poi la totale evacuazione del siero col decotto di cainca, e si pose fine alla cura coll'uso interno di rimedi corroboranti, e colle fregagioni coll' alcoolato di ginepro. (*Casper, Wochenschr.*, 1833).

ASMA = Asthma.

ARMSTRONG, nell'asma nervosa, racco- mauda il balsamo di Coppahù. (*Ann., Prat. illustr. of the scarl. fever.* Londra, 1818).

BLANCHARD, nella cura dell'asma nervosa, encomia i semi della consolida regale (*Delphi- nium Consolida*). (*Huxland's Journal*, 1815).

BORSIERI dichiara utilissimi gli olii vege- tabili, e que' rimedi che sono a un tempo ammollienti e anodini. (*Instit. med. pract.*, t. iv, § 208).

BOTA propone di trarre per bocca il fumo dell'estratto d'oppio, a imitazione di quanto fanno gli Indiani ed i Chinesi. (*FRONIER'S No- tizen*, 1829).

BRÉE, durante l'accesso, raccomanda l'aceto. (*A practical inquiry on disordered Respi- ration*, etc. by Br., 1797).

BRÉE, nell'asma periodica, ha prescritto il ferro. — BRÉE (Tom.) avverò sopra sè me- desimo i vantaggi del sottocarbonato di ferro nella cura dell'asma essenziale; e GUERSENT accerta di avere esso pure un esempio, nel quale i marziali hanno apportata la guarigione di questa malattia. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. xiii, p. 81).

BRERA trovò utile la decozione della ca- talpa (*Bignonia Catalpa*). (*Bibl. Ital.*, t. vi, 1817). — KOEMPFER e TONBERG fecero bollire i semi e il diaframmina di 3-4 silique di questa pianta in \mathfrak{z} xij di acqua, riducendole colla bollitura alla metà; eglino amministrarono questo decotto la mattina, ne ripeterono una egual dose anche la sera, e osservarono eglino pure che riesce vantaggioso. — ANTONUCCI. (*Osservatore medico*, 1833). — AUTO- MARCHI conferma la efficacia della catalpa. (*Osserv. medico.* — *Journ. des conn. méd.*; maggio, 1854).

CAPPE vanta il nitrato d'argento. (*V. AN- GINA DI PETTO*). — WOLF. (*Most., Encykl. der med. Praxis.* Lipsia, 1836).

CARMINATI raccomanda i bulbi del col- chico. (*Annal. univ. di Med.*, 1823).

CARTNER fa molti encomj dell'olio di ca- jeput. (*Magaz. f. Heilk. u. Arzen.*).

CARUSI, nella cura di un'asma convulsiva, amministrò il solfuro di potassa alla dose di gr. jv tutte le ore. (*Osservatore di Nap.*, 1832).

CASTEL scrive che in parecchi ammalati cessa l'accesso coi pediluvj caldi, e colle bevande fredde; e se il parossismo è gagliardissimo, suggerisce di ricorrere prontamente al salasso. (C., *Diss. de Asthmate*. Tesi di Parigi, an. xi).

CHIARENTI prova che, negli accessi anche più ostinati di questa malattia, giova lo spingere l'aria entro i polmoni con un soffietto, ancorchè gli insulti provengano da un vizio organico. (Gerson u. Julius, *Magaz. der ausl. Lit. der ges. Heilk.*).

COSTE e WILLEMET attribuiscono un'azione antiasmatica specifica alla radice del giaggiolo (*Iris germanica*). (C. e W., *Mut. méd. indigène*, etc. Nancy, 1793).

CUTTLEER è il primo che, nella cura degli accessi dell'asma spasmodica, abbia fatto uso della tintura della *Lobelia inflata* (1), l'efficacia della quale venne confermata anche da DRURY, — da BARTON e STESVART, — da ANDREW (*The Lond. med. and physic. Journ.*, 1829), — da REECE, da SIGMOND (2). (*Ricerche sulle proprietà terapeutiche della Lobelia syphilitica e della Lob. inflata*. Memoria letta alla Società med. bot. di Londra il 25 giugno 1833, dal dott. SIGMOND).

DESRUELLES ha soccorsi parecchi asmatici col far loro inspirare i vapori del cloro. (*Rév. medic. P.*, 1828).

FARR amministrò due volte per bocca la tintura di cantaridi, e n'ebbe buoni risultati. (*Memoir. of the Med. soc. Lond. instit. in the year 1773*, vol. II, 1789). — Anche BRISBONE usò contro l'asma nervosa la tintura di cantaridi.

FERRIAR ed EBERLE hanno trovata efficacissima la digitale associata coll'oppio. (*An-*

nal. de litter. méd. étrang., t. VIII, p. 525. — EBERLE, *A Treatise of the Mut. med. and Ther.* Filadelfia, 1823).

FISCHER crede che, nell'asma sintomatica delle idropisie del torace, non abbiavi rimedio più attivo dell'acido prussico. (Horn's *Archiv. für med. Erfahr.*, 1824). — HELLER. (*Abhandl. zum Gebr. f. pr. Aerzt.*, t. XXXI, p. 255). — GRANVILLE. (V. Tossu). — MAGENDIE, THOMSON, SCUDAMORE, BRERA, CASPARI, CREUTZWIESER.

FLOYER, che fu vessato esso pure da un'aftezione asmatica, scrisse che il caffè fu il rimedio che gli recò maggior sollievo: esso visse più di 80 anni. (Fl., *Tr. de l'asthme*, etc.; tradotto dall'inglese da JAN. Parigi, 1761). — HOVEN lodava il caffè amministrato solo, o meglio ancora associato coll'oppio. — CAMPEES, nell'asma umida, raccomanda l'infusione satura di caffè, e l'ipecacuana a picciole dosi, associata cogli assorbenti. (C., *Dissert. decem.*, vol. I, 1798).

FOTHERGILL dà per consiglio, nei casi nei quali è indicato l'oppio, di far uso di una infusione satura di luppolo.

FRANK G. ordina mezzo bicchiere ogni tre ore della seguente emulsione: ℞ Gum. Ammon. ʒ j; Mucil. gum. Arab., syrup. simpl. ʒ j; M. assidue, et affunde aq. libb. j. M. (*Prax. med.*, p. 2, vol. II).

FRANK G. scrive che, nell'asma umida, riescono utilissime piccole dosi di zolfo dorato d'antimonio coll'estratto di dulcamara, o meglio ancora colla digitale porporina. (*Surrogate f. mehr. ausl. Arzneimit. v. FRANK*. Vienna, 1809). — Durante l'accesso poi, questo medico esorta di far uso della seguente pozione: ℞ Olei Amygd. dulc., Syrup. diacody, ana ʒ j ÷; Oxy mell. scillit. ʒ ÷; Sacch. cryst. ʒ ij. (NAUMANN'S *Klinik*. Berlino, 1852, t. III).

FRANK G. P., nell'asma umida con sintomi nervosi, loda la formola seguente: ℞ Tinct. theb. Ph. Edimb. ʒ vj; tinct. Scill. ejusdem Pharm., et Aether. sulfurici, ana ʒ j. M. (FR., *De curandis homin. morb. Epitom.*).

GOOD, nell'asma umida atonica, non vuole che si facciano sottrazioni sanguigne, e fa elogi de' rimedi vomitivi e della senaga. (Mason Good, *The study of Med.* Londra, 1822).

GRAF. Nell'asma, nell'ipocondria e nell'isterismo, trovò efficace la canfora sciolta nell'etere solforico e somministrata a picciole dosi, ma frequentemente, facendo uso contemporaneamente delle bevande calde. (*Chem.*

(1) La formola usata in America è la seguente: ℞ Lobeliae inflatae ʒ ij; Alcoholis diluti octuntum j; digere per dies x, et cola per chartum. Si prescrive alla dose di 20-50 gocce.

(2) La preparazione più attiva è la tintura eterica, che si fa sciogliendo nell'etere l'estratto che si ottiene mediante la evaporazione spontanea. D'ordinario, un picciolo cucchiaino di questa tintura, amministrato durante l'accesso, arreca prontissimo giovamento.

Klin. Tabell. v. Gaar. Monaco, 1814). FITH e PERCIVAL, a coloro che sono sti alle affezioni asmatiche, consigliano nglio di mirra, di potassa e di solfato (*A practical inquiry on disordered etc. by Baiz, 1797*).

NTHER fa elogi del suo empiastro. (MATISMO).

ERT, nell'asma nervosa, loda l'estratto iana ad alta dose. (*Rev. mèd., 1827*,

PRECHT raccomanda l'acetato di mor- *Ugem. med. Ann., 1821*).

NEMANN scrive di aver sanati per- ste parecchi individui affetti dall'asma amministrando loro due volte al giorno, li doce vomica. (*Hufeland's Journ. — Annals of Med., vol. iv, 1800, p. 265*).

LER, durante l'accesso, consiglia di gue dalla vena jugulare. (*Dict. de Méd.,*

LESS, nell'asma nervosa intermittente, dell'arsenico. (*V. GOTTA*).

LESS raccomanda il benzoato di am- (1) nelle affezioni catarrali ed asma- mplicate con sintomi spasmodici, con i strignimento alla laringe e al torace, e molesta, ec., e nell'asma che soprav- i conseguenza di una metastasi artri- iomatica. (*Heilderberger klin. An- r, fasc. iv*).

fece uso delle pillole seguenti: \mathcal{A} *Extr. cid. sulfur. correct. \mathfrak{z} ij; pulv. rad. unh. \mathfrak{z} ÷; olei Menth. piper. gutt. v. ilul. 30*. Si dà una di queste pillole na e la sera. (*SORRENHEIM, Arzneimit- . Berlino, 1836, p. 81*).

BAUER, se pare imminente il pericolo ffocazione, raccomanda le cavate di e durante l'accesso, il sale ammo- (*Horn., die Lungenkrankheiten*). —

ILLON consiglia il salasso quando l'in- giovine e robusto, quando, nel tempo esso, abbiassi a temere la soffocazione, lo la malattia è recente. In queste cir-

costanze, non si deve omettere il salasso benchè i polsi sieno deboli. (*Dict. de Méd., 1820*).

ITARD sanò un'asma umida, che sospet- tava complicata con incipiente idrotorace, pre- scrivendo \mathfrak{z} ij, ogni 2-3 giorni, di siroppo scillitico collo scopo di provocare il vomito. (*Dict. des sc. mèd., t. xxi, p. 415*).

KERR prescrive ai propri ammalati la ge- latina animale allungata. (*FRONKE'S Notizen, 1829*).

KOENIGSDOERFER accerta di aver sa- nata un'asma nervosa col nitrato di bismuto. (*Allgem. med. Annul. des 19 Jahrh., 1812*).

LAËNNEC loda la calamita. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*).

LANGÈ ebbe felici risultamenti ammini- strando il finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*), alla dose di \mathfrak{z} j, due volte al giorno. (*V. EMPTISIA e TISICNEZZA PULMO- NARE*).

LARREY applica il moxa. (*Recueil des mémoires de Chir. P., 1821*).

LE COMPTE narra la storia di una donna che era assalita quasi tutte le notti da accessi asmatici nervosi sin dall'infanzia, e che ricu- però la salute, dopo che ebbe fatto uso del- l'estratto di cicuta, amministrato per guarirla d'un ingorgamento del seno (*Phys. med. Journ.; agosto, 1800, — Allg. med. Annul*).

LENHOSSEK credè rimedio specifico la belladonna, che amministrò alla dose di mezzo grano due o tre volte al giorno. (*V. TOSSE*).

LESAGE prescrive i maniluvj fatti colla decozione dei semi di senape. (*The Lond. med. Repository, etc.; t. v, 1816*).

LESAGE, nella cura della dispnea e delle convulsioni dei bambini, all'epoca della den- tizione, adopera il siroppo di solfuro di po- tassa. (*Jour. de Méd., Chir. etc., 1816*).

LINNEO, nell'asma, specialmente in quella de' vecchi, avverò i buoni effetti del maro (*Teucrium Marum*); rimedio che trovò utile eziandio in un caso d'asma cagionato da una idropisia di petto, essendo queste due affezioni guarite ambedue. Linneo accerta inoltre che questo rimedio apportò grande sollievo anche al celebre Rosenstein, preso esso pure da un'affezione asmatica e da tosse ostinata. (*SACUS, Handwört. d. Arzneimittel. Königsberga, 1853, vol. II, p. 653*).

LITTLE pretende che la trementina, ado- perata per uso esterno, abbia la facoltà di mitigare gli accessi più di qualsivoglia altro ri- medio antispasmodico somministrato per bocca. (*V. TOSSE CONVULSIVA*).

a formola di questa preparazione di è la seguente: \mathcal{A} di carbonato di iaca secco \mathfrak{z} j, di acido benzoico puro, di olio empireumatico \mathfrak{z} ij e gr. xij, distill. \mathfrak{z} ij. Mescola esattamente e Dose per un adulto: gocce 25-30, veicolo appropriato, evitando di ag- vi qualunque siasi acido.

MAGISTEL, contro l'asma secca, raccomanda di inspirare i vapori che esalano da una decozione preparata da prima con due dramme di foglie di belladonna in una libbra d'acqua. Si comincia la cura attraendo questi vapori una volta al giorno, per 10 minuti; indi si aumenta il numero e si protrae anche più a lungo la durata dei fumigi. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1835).

MONRO, nell'asma cronica, dava il consiglio di amministrare per lungo tempo alcune once di miele al giorno. (M., *Arzeneimittel-lehre*, tradotto dall'inglese da **HANNEMANN**, t. II, p. 211).

MÜLLER raccomanda l'elleboro bianco (*Veratrum album*), alla dose di mezzo grano ogni 5 ore. (*Hufeland's Journ.*, vol. XXII). — **HAHNEMANN**. (*Löffler, die neusten Erfahr.*, etc., 1805).

MUNARET, nell'asma convulsiva, trovò utile il cianuro di potassio, che amministrava attenendosi alla seguente formola: ℞ di cianuro di potassa gr. i-iv; di infusione di viole ℥ iij; di siroppo di gomina ℥ j. Dose per un adulto: un cucchiajo ogni 2 ore. (*Gaz. méd.*; luglio, 1835).

OTTO raccomanda l'uso del guaco (*Eupatorium Guaco*). (*Gazett. médic.*; agosto, 1835).

PHYSICK trovò utile di far inspirare per lo spazio di mezz'ora i vapori che esalano da un mescolgio di parti eguali di tintura d'oppio e delle gocce dell'Hoffmann. (*Transact. of the medic. chir. soc. of Edimb.*, 1812).

RICHTER prescriveva le pillole seguenti: ℞ Gum. Asae foetid. ℥ j ÷; extr. Valerianae ℥ j; extr. Aconiti, extr. Scillae ana gr. vi; Castor. ℥ ÷; sal. volat. Corn. Cerv. gr. xv; fiant pilul. granor. ij; dose: 10 pillole, tre volte al giorno. (*NAUMANN, Klinik*, 1834, t. I).

RUST, nell'asma umida, trovò quasi sempre vantaggioso il belzuino; mentre le gomme-resine, e i rimedi balsamici ed eccitanti non apportarono alcun alleggiamento della malattia. (*R., Magazin.*, 1836, fasc. I, p. 27).

SCHLESINGER consiglia l'estratto della lattuga velenosa associato colla digitale. (*V. ANGINA DI PETTO*).

SCHNEIDER, propone l'olio d'issopo. (*V. TOSSE*).

SIMS narra parecchi casi di dispnee e di asma nervose che vennero sanate attraendo il fumo dello stramonio (*Datura Stramonium*). —

ANDERSON (1). — **ENGLISH** (2). — **KRIMMER** (3). — **MEYER** (4). — **CHRISTIE** fece fumare lo stramonio doppio (*Datura fastuosa*) con molto sollievo de' malati (5); e **SKRIPTON** ha invece fatto uso della decozione della scorza della radice di questa medesima pianta (6). — **WAND** encomia la tintura di stramonio alla dose di xiv-xxiv gocce (7). — Finalmente **LEGAL** riferisce sei osservazioni di asma nervose che furono sanate, o delle quali si resero più rari gli accessi col fumo dello stramonio. Esso mescolava parti eguali delle foglie di stramonio e di salvia, e ne faceva attrarre il fumo ponendole entro una pipa, o formandone un piccolo cigarro colla carta. Legal faceva fumare ogni volta 15-20 grani delle foglie secche dello stramonio, e faceva ripetere questa operazione una o più volte al giorno, secondo il bisogno. Per gli uomini assuefatti a fumare il tabacco, mescolava invece lo stramonio colle foglie di quest'ultima pianta (8).

STÜTZ. Il carbonato di potassa ha sanato un'asma nervosa. (*Hufeland's Journ.*, 1810).

SUNDELIN prescrive il chermes nella cura dell'asma umida, e l'acido carbonico in quella dell'asma secca. (*SUNDEL., Spec. Heilmittel-lehre*, t. I).

TOTT guarì un'asma saturnina coll'olio d'anici solforato. (*Hufeland's Journ.*, 1832).

URBAN usò con vantaggio i rimedi assorbenti, e raccomandò il mescolgio seguente: ℞ Sulfur. aurati antimonii, gr. iv; extr. Hyoscyami gr. xij; Lapid. cancror. praepr. ℥ ÷; Sacch. albi ℥ iij; M. Dose: un piccolo cucchiajo ogni 2 ore. (*Hufeland's Journ.*, 1830).

VOGEL (figlio), in un caso d'affezione asmatica reumatica, trovò molto utile l'estratto d'aconito sciolto nella tintura antimoniale dell'Huxham. (*Dict. des. sc. méd.*, t. XLVII, p. 607).

VOIGT, nella cura dell'asma artritica, vanta

(1) *The Edimb. medic. and surgic. Jour.*, 1812.

(2) *Ibid.*, 1811.

(3) *Journal complém. du Dict. des sc. méd.*, t. v.

(4) M., *Handb. der Pharmakologie*.

(5) *The Edimb. etc. Journ.*, 1811.

(6) *Transact. of the med. and phys. society of Calcutta*, 1827, p. 121.

(7) *The Lond. med. and phys. Journ.*, 1817.

(8) *Thèses de Paris*, 1836, n. 166.

effetti del muschio. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 2, p. 161).

raccomanda il tabacco; ma per prima materia acre che contiene, consiglia la seguente preparazione: \mathcal{A} Fol. Nicot. Tabac.; Aq. pluviat., oct. ij \div . Coq. ad olat. adde: Spirit. Junip. comp. \mathcal{Z} vi. *don med. and surg. Journal*, 1834). — SIBBROUGH accerta di aver guarita un'inferma inveterata col vapore del catrame. *Med. Repos.*, 1818). — BARRETT propone l'acqua di catrame. (*V. Tr.*

STER amministra per bocca la tela di ferro. (*V. CEPHALALGIA*).

WARD prescrive le fregagioni da farsi colla tintura di cantaridi. (*Med. Fragm.*, Francoforte, 1791).

I. L'*arcanum bechicum*, al quale ha proprio nome questo scrittore, era composto di \mathcal{Z} \div di solfuro di potassa, di \mathcal{Z} di acqua comune, di altrettanta di finocchi, e di \mathcal{Z} viij di zucchero ridotto colla bollitura alla consistenza oppia.

DN, in un' affezione da esso chiamata asma complicata coll' asma, pretende di aver ottenuto giovamento dal galvanismo. (*Dict.*, 1833). — MOST. — URBAN. (Most, *der med. Prax.* Lipsia, 1836). —

I. (*Rev. méd.*, 1824, t. 1). — ANTONI. (*Rev. méd.*, 1825, t. 1). — FABRÉ-AT. (*Du Galvan.*, par LA-BAUME, dall' inglese da FAB. PALAP., 1828, — LA-BAUME accerta che col galvanismo poterono guarire accessi d'asma abnormale, ed anche spasmodica, quasi l'età degli infermi. (*Op. c.* p. 282).

ER raccomanda l'ossido di zinco. (*on der Engbrüstigkeit*, tradotto dalla MICHAELIS. Lipsia.). — IDELER raccomanda il solfato di zinco durante l'accesso. (*ibid. Journ.*, t. iv).

F trovò utile la seguente prescrizione: *foetid.* \mathcal{Z} iij; *extr. Valer. sylv.* \mathcal{Z} ij; *onit.*, *extr. Scillae* ana gr. xij; *Cassia*; *Salis volut. cornu Cervi* \mathcal{Z} \div . M. granor. iij. Dose: due pillole ogni ora. (*LUFELAND'S Journ.*, t. xviii).

ERLE, in un' asma che tenne dietro alla stitichezza, ebbe giovamento dai \mathcal{Z} gr. iij di tartaro stibiato. (*Med. Bl.*, t. iv, n. 24).

ASMA ACUTA DI MILLAR.

Asthma Millari.

BRÉE loda gli antiacidi. (RINNA di Sarenbach. *Repert.*, 1833).

BRERA guarì un fanciullo di sei anni col muschio, colla chinachina e col castorio. (*Bibl. ital.*, t. vi, 1819).

CASPARI fa encomj dell'acido prussico. (*Huxl. Journ.*, t. xxi).

DAHLENKAMP prescriveva due grani di muschio, e mezzo grano di fiori di zinco, da prendersi ogni 2 ore. Di più ordinava clisteri con asa fetida; ed oltre questi rimedi, aveva ricorso anche all'emetico. (*Heidelb. Klin. Annal.*, 1828).

DOMBSON ordina di fare delle fregagioni al collo con \mathcal{Z} \div di unguento mercuriale. (*Le médecin des enfants*, par le doct. D'Huc. Parigi, 1834).

ENGELHARDT G. F. loda la formola seguente: \mathcal{A} di asa fetida \mathcal{Z} \div ; falla sciogliere con \mathcal{Z} ij di acetato di ammoniaca, e aggiungi alla soluzione ana gocce xx di etere solforico e di tintura d'oppio. Dose: un cucchiajo da caffè ogni 2 ore, e tutte le ore durante l'accesso. (NAUMANN, *Klinik.* Berlino, 1832, t. 1).

FEILER G. raccomanda l'eleosaccharo preparato coll'olio di cajeput. (F., *Poediatrici*). — LANDEBERG. — Secondo D'ALQUEN, una soluzione di olio di cajeput nell'acqua di finocchi fu subito di giovamento nella cura di un' asma acuta sopravvenuta ad un bambino di 9 mesi. (HORN, *Archiv.*, 1829).

GOELIS porta opinione che, per sanare l'asma dei neonati, basti prescrivere il muschio, e contemporaneamente anche i bagni con lisciva. Egli ordinò ad un bambino di un anno la seguente mistura: \mathcal{A} Moschi gr. ij; mucil. Gum. arab., aq. flor. Tiliæ ana \mathcal{Z} ij; spirit. Cornu cervi succin. gutt. jv; syrup. Chumom. \mathcal{Z} \div . M.; dose: un piccolo cucchiajo tutte le ore. Contemporaneamente poi ordinò anche dei bagni tiepidi di lisciva (che dovevano durare $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ ora), con un'infusione di camomilla (*Huxl. Journ.*, t. lx).

GOOD, MASON, accerta di aver fatta abortire questa malattia con un emetico. (M. Good, *The study of med.* Londra, 1822).

HARDER raccomanda di fare delle affusioni di acqua fredda sul dorso. — HERBERGER

guarì un fanciullo di 7 mesi, facendogli fare delle lozioni con aceto freddo, che provocò un'eruzione. (*Salzburg. med. chir. Zeit.*, 1826).

HEYFELDER crede che debbano giovare il muschio e l'estratto di belladonna amministrati col metodo endermico. (*HECKER'S Annal.*, 1831).

LOEBENSTEIN-LOEBEL, subito dopo il primo accesso, faceva fare delle fregagioni coll'alcool canforato, collo spirito di sale ammoniacco, coll'olio di menta peperina, coll'etere solforico, ecc.; e per bocca, prescriveva l'infusione di valeriana, colla tintura d'arancio, e con gr. ÷ - ij, per ogni dose, di muschio. Egli faceva porre inoltre il bambino entro un bagno di erbe, e gli faceva iniettare un clistere con valeriana e tintura di muschio. Se l'infermo era molestato dalle convulsioni, gli ordinava i bagni con potassa caustica, o dei bagni con lisciva. Finalmente ai bambini più avanzati nell'età, e allorchè la malattia era più ostinata, amministrava il fosforo sciolto nell'etere solforico. (*L. L., Erk. u. Heil. des Millar. Asthmas*, etc. Lipsia, 1811).

MILLAR vanta specialmente l'asa fetida (1). — GIRTANNER (2). — SCHAEFFER (3). — CASPARI (4). — ENGELHARDT (5). — VOGEL (6). — HENKE loda questo rimedio dato per clistere (7).

NAUMANN, se il parossismo dura lungo tempo, dà per consiglio di applicare alla nuca due o tre coppette, e se havvi indizio di plethora, di fare un salasso; e se, al contrario, l'infermo è caduto in un grado estremo di debolezza, di involgerlo entro robe da prima bagnate coll'etere, e di porlo poscia in un bagno aromatizzato. (*N., Handb. der med. Klinik*. V. 1).

ROCHE L. C. e SANSON, a imitazione di

EMANGART, ordinano dosi generose di laudano. (*R. e S., Nouv. élém. de Pathol. méd.*, t. II).

ROMBERG adoperò l'acetato di morfina col metodo endermico. (*CASPER, Wochenschr. f. d. ges. Heilk.*, 1833).

RUSCH crede che il vero specifico contro l'asma di Millar sia il calomelano. (*Le médecin des enfants par le doct. D'Huc*, 1834).

SCHNUHR, nella cura di un fanciullo, affetto da questa malattia già da tre giorni, trovò utile l'amministrazione di sei polveri, ciascuna delle quali conteneva gr. ij di muschio, e gr. j di castorio: esso gli faceva prendere una polvere tutte le ore. (*Rust., Magaz. f. d. ges. Heilk.*, t. xxv).

STARK raccomanda l'estratto di belladonna alla dose di gr. 1/4-1/2 per volta. (*Hdb. z. Kenntn. u. Heil. inn. Krankh.*, t. II).

STIEBEL applica un vescicante sulla regione delle vertebre dorsali superiori. (*Rust., Magazin*. 1826).

TORTUAL prescrive il muschio. La sua formola è la seguente: \mathcal{A} Moschi optim. gr. iij; liq. Corn. Cervi succin. \mathcal{D} j; aq. Foenicul. \mathcal{Z} ÷; syrup. Alth. \mathcal{Z} j. M. Dose: un piccolo cucchiajo ogni 2 ore. (*Most., Encykl.*).

URBAN prescrive i rimedi assorbenti collo zolfo dorato d'antimonio e coll'estratto di ginsengio (*HUFELAND'S Journ.*, 1830).

WENDT dà le seguenti formole: \mathcal{A} Infus. Valerian. concentr. \mathcal{Z} jv; Moschi genuini gr. viij; Liq. ammon. pyro-oleos. \mathcal{D} ij; tinct. Ambrac. \mathcal{Z} ij; syrup. flor. Aurant. \mathcal{Z} ÷. M.; dose: due piccoli cucchiaj ogni mezz'ora. — \mathcal{A} Asae foetid. \mathcal{Z} ÷; Moschi genuini gr. viij; Mucil. gum. arab. \mathcal{Z} j. Conterantur exactissimae, inde ndde: Aq. dist. \mathcal{Z} ij ÷; Sacchar. \mathcal{Z} ij. M.; dose: un piccolo cucchiajo tutte le ore. (*WendT, Kinderkrankheiten*).

WICHMANN fu il primo che decantò il muschio rimedio specifico contro questa malattia (1). — SCHAEFFER lodò il muschio associato collo spirito di Minderero (2). — SCHLEGEL prescrisse il muschio e clisteri di asa fetida (3). — GOELIS. — SCHNUHR. —

(1) MILLAR portò la dose dell'asa fetida, per bocca, ad \mathcal{Z} j in 48 ore; e ne somministrava altrettanta eziandio per clistere. (*MILL., Bemerk. über die Engbrüstig. u. das Hühnerweh*).

(2) GIRT. *Abhand. über die Kinderkrankh.*, p. 289.

(3) *Heilart der gewoehn. Kinderk. n. Aufl.*, p. 278.

(4) *V. TOSSE CONVULSIVA*.

(5) *V. questo nome*.

(6) *Rust. Magaz.*, 1828.

(7) *HENKE, Kinderkrankh.*, t. II.

(1) *HUFELAND'S Journ.*, t. I.

(2) *MEISSNER, Forschung. des 19 Jahrh. im Gebiete Gebtkunde*, etc. Lipsia, t. VI.

(3) *SCHL., Materialien für die prakt. Heilk.*, 1800.

BRERA. — DOHLENKAMP. — LOEBEL. — WENDT (1). — D'ALQUEN dissipò l'accesso nel muschio e coll'olio di cajepnt (2). — BUSCH loda il muschio ad alta dose insieme coll'asa fetida (3). — MOST amministra il muschio col siroppo di fiori d'arancio (4). — TORTUAL (5).

WILSON propose il galvanismo. — PASCALIS. (Korr, *Aerztl. Bem. veranl. durch e. Reise*, etc. Francoforte, 1825).

ATROFIA MESENTERICA.

Atrophia mesenterica.

ALIBERT assicura che, nell'atrofia mesenterica dei bambini, ha tratta grande utilità dal chermes minerale. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. III, p. 61).

BAUMES crede che i rimedi che giovano di più sieno i purganti tonici, tra i quali annovera pel primo il rabarbaro. (B., *Recherch. sur la malad. du méseintère propre aux enfants, et que l'on nomme Carreau*. Nîmes, 1788).

BREFELD, in parecchi casi gravissimi di atrofia mesenterica, trovò utile l'olio di merluzzo. (V. CAMB). — SCHMIDT. (V. SCAPOLE).

BRERA sanò un'atrofia mesenterica incipiente coll'uso interno della tintura di iodio. (Ba., *Saggio clinico sull'iodio*, ec. Padova, 1822).

BRETONNEAU dichiara che l'atrofia mesenterica, che dominò nell'ospedale dei Trovatielli di Tours, è subito cessata dopo che fece aggiugnere al latte del brodo di manzo. (*Journ. de Méd. et de Chir.*, ec. Parigi, 1818).

FEILER. Subito dopo che si manifestano i tubercoli nel basso ventre, ordina le fregagioni con un linimento etereo, ovvero coll'unguento mercuriale; e per bocca, somministra due mezzi cucchiaini, o un cucchiaino da caffè

al giorno della seguente mistura: \mathcal{Q} Extr. Cicut. \mathfrak{z} j — \mathfrak{z} j \div ; aqu. Cinnam., syrup. cort. Aurant. ana \mathfrak{z} \div . M.

FLETSCHER raccomanda di dar principio alla cura coi catartici, e di proseguirla coi tonici e coi bagni astringenti tiepidi. Inoltre egli consiglia di far uso di vesti di flanella. (*The Americ. Recorder*, etc., 1819).

FORDYCE amministrava tutte le mattine la polvere seguente: \mathcal{Q} di tartrato di potassa e di soda gr. xix, di rabarbaro polverizzato gr. vj. M. (For, *Nouv. Form. des pratic.* Parigi, 1833).

FUSTER fa molti encomj dell'azione antitubercolosa che possiede il miele, e lo raccomanda nella cura di questa malattia. (*Bull. de Thérap.*, 1835).

GAIRDNER riferisce la storia di una tabe mesenterica, nella quale l'infermo ebbe miglioramento coll'iodio. — BENABEN narra un caso in cui l'iodio apportò la guarigione. (V. SCAPOLE). — Anche BRERA sanò con questo farmaco una tabe mesenterica incipiente. (*Saggio clinico sull'iodio*, ec.).

GUENET accerta di aver trovata molto utile la somministrazione di gr. vj di acetato di potassa con gr. ij di polvere di cicuta, da ripetersi tre volte al giorno. (*Dict. des sc. méd.*, 1812).

GUERSENT opina che tanto in questa, come nelle altre affezioni tubercolose, si debbano prescrivere i bagni solforosi, iodati, e specialmente i bagni di mare. (*Dict. de Méd.*, 1833).

HAMILTON loda i purganti. (Ham., *Observ. and administ. of purgative med. on several diseases*. Edimburgo, 1818).

HARLES, nella cura della tabe mesenterica, attribuisce un'azione quasi specifica all'etiopo antimoniale associato coll'asa fetida. (*Sections sitz. der Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte in Wien*, 1832).

HECKER. \mathcal{Q} Extr. Aconit. gr. vj, vini stibiati \mathfrak{z} j. M. Dose: 10-30 gocce, quattro volte al giorno. \mathcal{Q} Extr. Cicut. \mathfrak{z} \div — gr. xv; tinct. Rhei aquos., tinct. Aurant. comp. ana \mathfrak{z} j; liquoris terrae foliatue tartari, syrup. cort. Aurant. ana \mathfrak{z} j. M. Dose: un piccolo cucchiaino quattro volte al giorno. \mathcal{Q} Extr. Conii maculati gr. iij-vj; Aq. Meliss. \mathfrak{z} ij; tinct. Rhei aq. \mathfrak{z} j. M. Dose: mezzo cucchiaino tre volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*. Lipsia, 1831).

HENKE, citando GOELIS, vanta grandemente una polvere proposta da Kaempf, la

(1) Vedi questi nomi.

(2) HORNS, *Archiv. f. Med.*, 1829.

(3) HUFELAND'S *Journ.*, t. XXIII.

(4) MOST, *Encyk. der med. u. chir. Praxis*. Lipsia, 1833.

(5) T., *Practische Beitroege zur Therapie der Kinderkrankheiten*. Munster, 1829.

quale è composta, 1.° di parti eguali di bacche di alloro private della materia acre, mediante la torrefazione colla mollica di pane; 2.° di polvere di noce moscata; 3.° di corno di cervo calcinato; 4.° di due parti di polvere di regolizia. Queste polveri si prescrivono alla dose di due cucchiaini da caffè al giorno. (*Dict. de Méd.*, 1833).

HERMANN loda la gelatina animale sciolta in un bagno, e la antepone a qualunque siasi rimedio. (*Op. cit.*).

HERTZ scrive di aver sanato nello spazio di quattro settimane un bambino di 3 anni, amministrandogli la mattina e la sera il rabarbaro associato coll'acetato di potassa, alla dose di gr. viij per volta. (*Dict. des sc. méd.*, 1812).

HEUFELDER fa molti encomj dell'olio di fegato di merluzzo. — SCHMIDT. (*Rust's Magaz.*, 1831, t. xxxv).

HUFELAND consiglia di prescrivere per bevanda un tuorlo d'uovo sciolto in un boccale e mezzo di acqua, aggiugnendovi un cucchiaino da caffè di sale comune. (*Hufeland's Journal*, 1825). Di più il medesimo autore loda l'uso della seguente mistura alla dose di un piccolo cucchiaino ogni 2 ore: \mathcal{A} Extr. Cascarill. \mathfrak{z} ij; aq. Foeniculi \mathfrak{z} ÷; aq. Cinnamon. \mathfrak{z} ij; syrup. Alth. \mathfrak{z} ÷. M. (SCHMIDT, *Recepte*).

JORDAN decanta i bagni con infuso del millefoglie, del timo e del serpillio, ec. (*Allg. med. Annul. des 19 Jahr. Altclb.*, 1802).

KOPP raccomanda il liquore ammoniacale di Koechlin, del quale indicheremo la composizione nell'articolo SCAPOLE. (K., *Denkwürd. in der aerztl. Prax.* Francoforte, 1830, t. 1).

LULLIER-WINSLOW opina che, quando la malattia non sia pervenuta all'ultimo periodo, sieno specialmente indicati i rimedi aperitivi. (*Dict. des sc. méd.*, 1812).

MACLURE amministrò con vantaggio l'ioduro di ferro, alla dose di due grani, due volte al giorno, ad una fanciulla di 9 anni presa da atrofia mesenterica (dal marasmo, secondo l'espressione dell'autore). La formola da esso adoperata fu la seguente: \mathcal{A} di ioduro di ferro gr. ij, di mistura canforata \mathfrak{z} vij, di siroppo semplice \mathfrak{z} j. M. (*The Lond. med. Gaz.*; maggio, 1836).

MEISSNER trovò efficace l'uso a lungo continuato del vino stibiato. (M., *Kinderkrankh.*, t. 1).

MELLIN raccomanda il caffè di ghiande. (M., *Die Hausmittel.* Kempten, 1786). —

BURDACH. (B., *Arzneimittellehre*, t. II, p. 461).

NEUMANN, nell'atrofia e nella rachite dei fanciulli, loda il muriato di ferro. Egli dà principio alla cura prescrivendo un purgante composto di rabarbaro e di calomelano; scioglie poscia una dramma di muriato di ferro in un'oncia di acqua, e amministra questa soluzione, da prima, alla dose di gocce 20, due volte al giorno, aumentandola poi per gradi. Contemporaneamente prescrive i bagni con sapone, un regime appropriato, e la nettezza. (*Med. Nat. Zeit. f. Deutsch. Altenburgo*, 1799).

PARIS raccomanda i cibi animali. (FRONIER's *Notiz.*, 1826).

RINNA di Sarenbach ebbe nella maggior parte dei casi buoni risultamenti dall'uso della tintura di rabarbaro della Farmacopea Austriaca. — Nei casi disperati prescrive i bagni nella trippa; e se havvi diarrea, il caffè di ghiande. (R. di Sar., *Repert. der vorz. Kurarten*, etc. Vienna, 1835).

ROCHE raccomanda di dar sempre principio alla cura cogli antilogistici. (*Dict. de Méd. et de Chir prat.*, t. IV, p. 626). — STOKES. (St., *über d. Heilung d. inn. Krank.*, tradotto dall'inglese da G. BENNING. Lipsia, 1835).

ROSENSTEIN. \mathcal{A} Sapon. med. gr. x; pulv. Ari compositi gr. v; Fell. tauri gr. ij. M. Si amministra metà la mattina, e metà la sera. (SCHMIDT, *Recepte*). (1).

RUCSH raccomanda gli aromatici: \mathcal{A} Specier aromat. libb. j; herb. Rutae, rad. Culam. aromat. ana libb. ÷. M., div. in part. vi aequal. Si fanno due bagni al giorno con una dose di questi vegetabili per bagno. (SCHMIDT, *Recepte*).

RUSSEL, nel principio della malattia, loda specialmente i bagni di mare. (R., *De tub. glandul.* Londra, 1750).

SACHS trovò utile la digitale e i rimedi marziali, soprattutto l'idrocianato di ferro col rabarbaro. (*Sect. Sitz. der Vers. deutscher N. f. u. Aerzte.* Vienna, 1832).

THOM, nella cura dell'atrofia mesenterica incipiente, fa prendere la mattina e la sera

(1) Secondo il Dispensatorium fuldense, la polvere composta di Aro si prepara con ana tre parti della radice dell'Arum maculatum, e dell'Acorus Calamus di Linneo, e con due parti di corteccia vinterrina.

Il T.

re tanto quanto se può essere contenuto punta di un coltello, e continua l'uso di questo rimedio 4-6 settimane. (T., *Erfuhr. Bemerk. a. d. Arzneik.*, p. 100).

VINS, in un caso, trovò efficacissima la di digitale data alla prima a dose picciola, che poi si aumenta gradatamente. (*The Med. and physic. Journ.*, 1808).

NUS, propone le formole seguenti:

Extr. Turaxuci \mathfrak{z} ij; *extr. Calam.* \mathfrak{z} ÷; *aq. Foenicul.*, *aq. Cinnam.* \mathfrak{z} j; *subcarbonati potassae alc. soluti* \mathfrak{z} j; *cort. Aurant.* \mathfrak{z} iij. M. Dose: per bambini di 3 anni, un cucchiaino da caffè. —

Extr. Fumariae \mathfrak{z} j; *extr. Cicutae* \mathfrak{z} ij; *aq. Cinnam.* \mathfrak{z} ij; *aq. Foenicul.* \mathfrak{z} j; *liq. terrae fol. tartari*, *syrup. cort.* \mathfrak{z} j. M. Dose: per fanciulli di 2-4, quattro cucchiaini da caffè al giorno. —

Extr. Millefolii, *vinum Antimon.*, *tinct.*

Rhei aq. ana \mathfrak{z} j. M. Dose: gocce 30-fino, più volte al giorno. (CLARION, *Path. ther. Manual*, tradotto dal francese da G. A. VERNUS. Ilmenau, 1834).

WESTREL sanò parecchi bambini dell'età di anni 2-3, amministrando loro più volte al giorno gocce jx-xij della soluzione di muriato di calce. Al finire della cura poi, vi associava anche i marziali; e trovò efficacissimo l'unire il muriato di calce colla tintura di ferro giusta il suggerimento di Pontin. Raccomanda poi, quali rimedi accessorj, i bagni con sale, e le fregagioni coll'etere. (*Svensku Lækares-Sällskapets Handlingar. Femte Bandet*. Stoccolma, 1818).

WIRER fa molti encomj delle fregagioni fatte lungo la colonna spinale col tuorlo d'uovo, ovvero col grasso di bue. (*Sect. Sitzung. der Versaml. der deutsch. Naturf. u. Aerzte*. Vienna, 1832).

B

BLEFARITE O INFIAMMAZIONE DELLE PALPEBRE. = *Blepharitis*.

BECK. Per sanare la cisposità o lippitulle palpebre, adopera per lo più l'unguento che segue: \mathfrak{z} di precipitato bianco, \mathfrak{z} di estratto gommoso d'opuntia gr. ij-ijj, e di butirro fresco \mathfrak{z} ij. M. (*Augenheilkunde*. Eidelberga, 1831).

BERNARDI, nella cura della stessa affezione, che si chiama blefarite ghiandolaia, raccomanda un unguento composto di \mathfrak{z} ÷ di butirro fresco, di gr. x di precipitato rosso, e \mathfrak{z} di tuzia preparata, e ingiunge di stendere una quantità eguale al volume di unteccia, e di distenderla sui margini delle palpebre, e fare delle fregagioni una volta al giorno. Quando poi con questo unguento non otteneva il desiderato effetto, ordina quello di JANIN (1). (BESSA, *Lehre von Augenkrankh.* Vienna, 1813).

o SZERLECKI dice che la pomata di cui si prepara con gr. xxx di mercurio sublimato bianco, e con \mathfrak{z} j di grasso; ma

BELL, nella psorotalmia, decanta un collirio che si prepara con \mathfrak{z} ij di fiori di zolfo, \mathfrak{z} j di acetato di piombo, e \mathfrak{z} vij di acqua di rose. (RICHTER, *Spec. Therap.* Berlino, 1817. t. v).

CONRADI, nella psorotalmia cronica, raccomanda il seguente unguento: \mathfrak{z} di unguento rosato \mathfrak{z} j, di fiori di zinco \mathfrak{z} ÷, di oppio puro gr. vj. (*Auswahl a. de Tuged eines prakt. Arztes*. Chemnitz. 1794).

DEMOURS, nella cura della blefarite, loda i bagni locali, coll'avvertenza che l'acqua deve avere la medesima temperatura di quella della camera. (*Dict. des sc. méd.*). E, allorchè la irritazione è forte, raccomanda di rovesciare la palpebra, e di attaccare una o due sanguisughe alla di lei superficie interna. — BEGIN. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. iv, p. 177).

invece la vera formola di JANIN è la seguente: \mathfrak{z} di grasso di porco \mathfrak{z} ÷, di tuzia preparata e di bolo armeno ana \mathfrak{z} ij, di precipitato bianco \mathfrak{z} j. (V. SCARPA, *Malut. degli occhi*, tom. 1, p. 15. Pavia, 1816).

Il Tr.

DESAULT. La sua pomata riesce utilissima, allorchè sia diminuita di molto la congestione sanguigna, e il dolore. (*Ibid.*) (1).

GLEIZE, nella blefarite cronica, consiglia di mettere il setone. (*Journ. de Méd., Chir., Pharm., etc.*, 1789).

GRAEFE contro la psorotalmia, raccomanda il collirio seguente: ℞ di fiori di zolfo ℥ ij, di canfora ℥ j, di acqua di rose ℥ vij. (*RICHTER. Spec. Therapie.* Berlino, t. v).

HIMLY, nella blefarite ghiandolosa, e nella escoriazione cronica delle palpebre con scolo di muco biancastro, decanta il seguente collirio: ℞ di acetato di piombo gr. jv, di acqua di rose ℥ j ÷, di gomma arabica ℥ j, di tintura vinosa di oppio ℥ ij. Si bagnano in esso delle compresse, e si applicano sugli occhi. Quando poi il decorso della malattia è più avanzato, prescrive un unguento composto di gr. vj-vij di precipitato rosso polverizzato, e di ℥ j di unguento semplice. (*Mostr., Encykl. der med., etc. Praxis.* Lipsia, 1836, ediz. 2.^a).

HORN fa stillare la tintura d'oppio tra le palpebre, nelle quali ha sede la infiammazione. (*HORN, Arch. für med. Erfahr.*, 1811).

HUFELAND, nella blefarite ghiandolosa, loda l'unguento composto di parti eguali di precipitato rosso, di cerotto e di butirro fresco. (*BECK, Augenheilk.*)

LAUGIER. Se havvi forte infiammazione, al dire di Langier, possono prescriversi (avendo riguardo al grado della malattia) le sanguisughe alle palpebre, o piuttosto alle guance, alle tempie, e al di sopra delle orbite, ed i vescicanti dietro alle orecchie e alla nuca, e i purganti. Nella cura della blefarotalmia ghiandolosa acuta, possono essere indicati anche i cataplasmi preparati colla mollica di pane. Ma i rimedi veramente eroici in pressochè tutti i periodi di questa affezione, sono le fregagioni da farsi sui margini delle palpebre con

unguenti che contengano, in diverse proporzioni, il precipitato rosso e qualche volta il nitrato di mercurio. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

LAWRENCE, in quei casi nei quali havvi ingrossamento e induramento dei margini delle palpebre, con ulcerazioni alle radici delle ciglia, raccomanda di estrarle tutte, e di fare poscia la cauterizzazione col nitrato d'argento. (*Ibid.*)

RICHTER A. G., per guarire il prurito delle palpebre che tien dietro alla blefarite, adopera un collirio composto di gr. ij di solfato di zinco cristallizzato, e di ℥ ij di acqua semplice distillata. (*SUNDLIN, Receptuschenbuch.* Berlino, 1832).

ROSENTHAL, nella blefarite ghiandolosa cronica, che rimane dopo di aver sofferta la rosolia, fa elogi della pomata che si prepara con ana ℥ j di unguento di zinco, di unguento saturnino, e di olio dei semi del *Papaver somniferum*, con gr. iij di mercurio precipitato rosso, e con gr. x di oppio. (*HORN, Archiv.*, 1824).

ROWLEY opina che il rimedio migliore che possa adoperarsi nella cura della psorotalmia, sia la soluzione di sublimato corrosivo coll'aggiunta di picciola quantità di canfora. (*ROWL., Abhandl. üb. d. vorzügl. Augenkrankh.*, tradotto dall'inglese. Breslavia, 1792).

RUST, nella blefarite ghiandolosa, prescrive il seguente unguento: ℞ di precipitato rosso gr. jv-vj, di butirro fresco ℥ ij, di estratto di saturno, e di laudano liquido del Sydenham ana ℥ ÷. (*SUNDLIN, Receptuschenbuch.* Berlino, 1832).

SICHEL, nella blefarite scrofolosa o ghiandolosa, crede indicato il medesimo trattamento di cura generale che adopera anche nella ottalmia scrofolosa. (*P. OTTALMIA*). La cura locale però ne differisce assai, poichè in questa sono inutili le sanguisughe; e le fregagioni coll'unguento Napoletano si fanno sulle palpebre, e non sulla fronte: quattro volte al giorno, si fanno pure fregagioni sul margine libero delle palpebre coi seguenti unguenti: ℞ di grasso ℥ j, di idroclorato di potassa e di tintura di iodio ana gr. vj. M. — ℞ di grasso ℥ j, di precipitato rosso gr. j. M. (*Gaz. méd.*, agosto, 1836).

WARE, nelle blefariti ostinate e con ulceri, raccomanda di fare delle fregagioni sul margine delle palpebre, quattro volte al giorno, coll'unguento citrino (1) della farmacopea di

(1) La pomata di DESAULT è composta come segue: ℞ di precipitato rosso, di tuxui preparata, di allume calcinato e di acetato di piombo ana ℥ j, di sublimato corrosivo gr. xij, e di unguento rosato ℥ j. (*JOURDAN, Pharmac. Univ.*, t. II, p. 89). — Lo SZKALECKI però dichiara che, nello stabilire le dosi di questo unguento, si debba aver riguardo alla intensità della infiammazione, ed all'attitudine che hanno gl'individui di sentirne l'azione.

(WARR, *Chir. Beob. üb. d. Aug.*, dall'inglese da RUMB. Gottinga, 1809).
SS, nella cura della blefarite ghiandolare, adopera l'unguento che si prende gr. iij di mercurio precipitato rosso, i solfato di zinco, \mathfrak{z} ij di grasso e i cera bianca. Se ne prende una quantità al volume di una lenticchia, e si con essa i margini delle palpebre. *Augenheilk.* Quedlinburgo, 1837,

BLENNORRAGIA

Blennorrhagia.

AUX e RIBES (padre) furono i primi a conoscere il vantaggio di curare sublenorrhagie recenti con alte dosi di coppahù. — ANSIAUX pubblicò osservazioni, dalle quali risulta che in breve tempo perfette guarigioni colla di CHOPART, che si prepara con ana acqua distillata di menta, di balsamo e di siroppo di capelvenere, con \mathfrak{z} j o di nitro dolce, e con \mathfrak{z} ij di acqua d'arancio, e che si amministra alla quattro cucchiaini al giorno, due la uno al mezzodì e l'ultimo la sera (1). — usa la seguente mistura astringente: Balsamo coppahù \mathfrak{z} j ÷, di gomma arabica, di siroppo di capelvenere \mathfrak{z} ij, di solforico \mathfrak{z} ij, di acqua di rose \mathfrak{z} jv. *le Méd. et de Chir. prat.*, 1836, — FIZEAU — CULLERIER (zio) (2). —

mercurio, di p. j ÷ di acido nitrico di ana p. viij di grasso e di olio (JOURDAN, *Pharm. univ.* t. II, p. 94,

RIES, CADET DE GASSICOURT, COTTEBEAU, e RATIER danno invece la seguente: \mathfrak{z} di balsamo di coppahù, di acqua di menta, di acqua di fiori d'arancio e di siroppo di capelvenere ana \mathfrak{z} j. — SOUBEIRAN e altri aumentano la dose dello spirito di nitro dolce sino alle \mathfrak{z} ij. — SOUBEIRAN e altri aggiungono di più \mathfrak{z} ij di balsamo di copraiva. (Il T.)
SOUBEIRAN e PIDOUX, *Traité de Thérapeutique*, Parigi, 1836, t. I.

. DI TERAP.

RIBES trovò utile l'amministrazione di grandi dosi di coppahù non solo nelle blennorrhagie, qualunque sia il loro periodo, ma eziandio ne' gravi e varj acciacchi che spesso volte sopravvengono per la loro soppressione (1). — ROSSIGNOL scrisse negli Annali di medicina di Montpellier di aver curati più di 300 individui amministrando loro \mathfrak{z} ij di balsamo coppahù al giorno, benchè sussistesse ancora la infiammazione. — LAËNNEC. — BAUD. — DELPECH (2). — HEYFELDER (3). — BERTON insiste perchè si adoperino rimedi attivi, capaci di sopprimere nel più breve tempo possibile lo scolo; egli trovò quindi utile la seguente mistura: \mathfrak{z} di balsamo coppahù e di cubebe polverizz. ana \mathfrak{z} ij, di solfato di alumina e di potassa \mathfrak{z} j, di estratto gommoso d'oppio gr. jv-vj. M. (4).

BARTON raccomanda le iniezioni da farsi colla infusione acquosa della radice del *Geranium maculatum*. (HARLESS, *Annal. der engl., franz., ital. etc. Med. u. Chir.*, 1811).

BELINAYE, allorchè la gonorrea sta per cessare, adopera la *Smilax aspera* (5). (*The Lond. med. gaz.*, giugno, 1833).

BELL B., nella cura della blennorrea acutissima, loda la canfora. (*Dict. de Méd.* Parigi, 1834, t. VI, p. 255).

BIRCH ebbe felici risultamenti colle scosse elettriche lungo il canale dell'uretra. (*Dict. des sc. méd.*).

BLACKELL adopera con vantaggio, nella cura specialmente della blennorrea incordata,

(1) *Rev. méd. franç. et étrang.*, v. IX.

(2) DELPECH si serviva di questa pozione balsamica: \mathfrak{z} di acqua di menta, di acqua di fiori d'arancio, e di siroppo di limoni ana \mathfrak{z} j ÷, di balsamo coppahù \mathfrak{z} j, di acido solforico \mathfrak{z} j. Egli la prescriveva a cucchiaini 2, 3, 4, 5 volte al giorno, nel tempo del pasto; ma se scioglieva il ventre, in ogni cucchiaino della mistura instillava v-vj gocce di laudano del Sydenham, e la faceva prendere due ore prima del cibo. (*D., Clin chir. de Montpell.* Parigi, 1823).

(3) SCHMID' s *Jahrbücher*, 1855.

(4) *Gazette méd. di Parigi*, novemb., 1834.

(5) La pozione che egli adopera si prepara con gocce xxx- \mathfrak{z} j di acqua di potassa, \mathfrak{z} j di acqua di fiori d'arancio, e \mathfrak{z} v di siroppo di *Smilax aspera*. M. Dose: 2 cucchiaini, 3-4 volte al giorno, in un gran bicchiere di tisana d'orzo.

l'estratto di belladonna incorporato con qualche unguento. (*The Lond. Med. Repository*, etc.; 1823, t. xix).

BOURQUENOD accerta che, nella cura della blennorragia, sì dell'uomo che della donna, quando è cessata la irritazione, ed anche nella blennorrea sospetta e con atonia manifesta, trovò utile la soluzione del cloruro d'oro e di sodio. Egli crede che, in questi casi, il cloruro d'oro e di sodio abbia non solamente un'azione antivenerea, ma anche tonica. Noi riferiremo una storia importante che il prefato medico inserì nel *Journal de Médecine et de Chirurgie pratique* (an. 1836, p. 165), la quale fa conoscere anche la maniera di amministrare il detto farmaco. Il 4 settembre 1835, Bourquenod aveva nelle sue sale una fanciulla di 7 anni, e di temperamento linfatico, la quale era caduta un mese prima tra le mani di un uomo brutale e affetto dalla blennorragia. La detta fanciulla aveva le grandi labbra, le niuse e l'imene escoriate, infiammate e ingorgate; di più le colava dalle parti genitali un umore verdiccio, abbondantissimo, che rendeva manifesta la natura della malattia. Il primo medico, che ella aveva consultato, le aveva prescritti alla prima i diluenti e la dieta, indi delle lavature risolventi ed alcun poco astringenti. — Quando Bourquenod vide la fanciulla per la prima volta, ella era infetta dalla malattia già da quattro settimane: allora la vulva sembrava infiammata e molto ingorgata, e la superficie interna delle piccole labbra presentava un colore rosso più oscuro del normale; l'imene aveva una forma circolare, ed era esso pure molto rosso e tumefatto, per cui non si distingueva l'ostio vaginale, e avrebbe detto che questa membrana era imperforata. Ai lati, verso la circonferenza esterna dell'imene, si scorgeva una soluzione di continuità di forma irregolare e d'un rosso vivo, che si stendeva sino alla superficie interna di ambedue le piccole labbra, e che era larga soltanto poche linee, ma che era poi molto più lunga; finalmente colava dalla vulva un umore vischioso, quasi senza colore, che bagnava la superficie ulcerata, e lasciava tracce di sé sulla parte interna delle cosce. Si prescrissero alla malata i semicupj e lavature ammollienti, aggiungendo loro, alcuni giorni dopo, alcune gocce di acetato di piombo liquido (estratto di saturno), per aumentarne l'azione risolutiva. — Il 20 settembre, l'infiammazione delle parti era diminuita; le niuse sembravano meno tumefatte; l'imene era meno rosso, e lasciava

scorgere l'apertura centrale, che dà adito al canale della vagina; ma lo scolo non era nè aumentato, nè diminuito, e così anche negli ulceri non iscorgevasi altro cambiamento fuorchè erano alquanto meno rossi. Non rimanendo adunque alcun dubbio intorno alla vera natura della malattia, rendevasi necessaria l'amministrazione di un rimedio antivenereo o risolutivo, quindi le fu prescritto gr. j di cloruro d'oro e di sodio cristallizzato in $\frac{3}{4}$ vj di acqua distillata, attenendosi alla formola di Bourquenod, e si amministrò alla malata da prima un cucchiajo da caffè al giorno di questa soluzione, aumentandone poscia gradatamente la dose sino a quella di due cucchiaj da tavola. I primi due grani del farmaco summenzionato non mutarono sensibilmente nè lo scolo, nè gli ulceri; ma col terzo grano l'ammalata cominciò a migliorare: però, per ricuperare perfettamente la guarigione, fu necessario che ne prendesse grani vj. Il 4 novembre, non ci aveva più scolo, nè più si osservava il colore rosso straordinario delle parti; gli ulceri erano saldati; la tumefazione era cessata, e il volume dell'imene era esso puro diminuito, e presentava quasi la forma di una mezza luna, per essere divenuto vizzo nella parte superiore. Allora si sospese la cura: la fanciulla dimorò ancora qualche tempo nello spedale per precauzione, e si trovò ben tosto in grado di presentarsi alle Assise del Gard per farvi la propria deposizione.

BRACHET, nelle blennorragie recenti, loda le iniezioni seguenti: $\frac{1}{4}$ di oppio puro $\frac{3}{4}$ j, di olio di mandorle dolci $\frac{3}{4}$ jv. M.; e nelle blennorragie croniche, delle iniezioni con $\frac{3}{4}$ j-iij di laudano del Sydenham, con solfato di zinco, acetato di piombo ed acqua. Coll'oppio si possono fare eziandio le fregagioni sull'uretra; ovvero ponno prescriversi clisteri e cataplasmi oppiati. (V. CATARRO).

BROWN consiglia le iniezioni coll'alcool purificato, allungandolo con 6-8 parti di acqua. (*Med. comment. of a soc. med. of Edimb.*, trad. dall'inglese da DILL, t. II, 1791).

CAPURON, sul finire delle blennorragie, prescrive le pillole seguenti: $\frac{1}{4}$ di cacciù polverizzato gr. xij, di allume polv. gr. vj, di oppio polv. gr. ij, di siroppo semplice q. b. per fare pillole di gr. v. (Foy, *Formul. des prat.*). — Nella cura della blennorrea inveterata, della emorragia, etc., RÉCAMIER raccomanda le seguenti pillole: $\frac{1}{4}$ di allume gr. vj, di estratto d'oppio gr. ij, di cacciù gr. xxiv. M. e fa secondo l'arte 6 pillole, che ammini-

in 24 ore. (*Dict. de Méd. et de Chir.*

PARI, mentre ancora sussiste la infiammazione, prescrive l'acido prussico per bocca, e fare contemporaneamente col medesimo delle iniezioni. — HAYNES. (*Franz's n.*, 1829).

ARDON il giovane, raccomanda di sciogliere al più una o due gocce di nitrato acido di mercurio in \mathfrak{z} jv di acqua distillata, e di adoperare questa soluzione per fare delle iniezioni tre al giorno, avendo l'avvertenza di iniettare entro l'uretra per lo spazio di mezzo pollice. (*Gaz. méd.*, t. 1, n. 22).

ARCHILL fa encomj delle iniezioni seguenti: \mathfrak{z} *Superacetatis plumbi* gr. viij; *aq. Rosarum* \mathfrak{z} viij; *acid. acetici* \mathfrak{z} ij. M. L'indiviso deve prima evacuare le orine, indi gli si fa l'iniezione con questa mistura calda. Se l'indiviso si tiene ad una dieta severa, le iniezioni sopra indicate fanno cessare l'infiammazione e lo scolo in capo a 36 ore; ma per le ricadute, gioverà continuarle ancora una settimana. Nel caso poi che rimanga ancora di scolo, si fa la seguente iniezione: \mathfrak{z} *Superacetatis plumbi* gr. xx; *zinci* gr. xvj; *aq. Rosarum* \mathfrak{z} viij. M. L. (*The London med. Repository*). — RUSSELL conferma l'efficacia di questa maniera di medicazione. (V. ATROFIA).

RUSSELL, nell'ultimo periodo della blennorrea prescrive l'acqua di lauroceraso, ed amministra questo medesimo farmaco nello stadio acuto. — SCHLEGEL serve per fare delle iniezioni.

RUSSELL, durante il primo periodo, adoperare l'acqua di calce, ed una soluzione molto diluita di pietra caustica, introducendo questi elementi entro l'uretra con un pennello di setola sottile. (*Cl. Ueb. d. Lustseuche*. Tübingen, 1797).

ROMBIER narra che parecchi individui guariti d'una blennorragia acuta coll'iniezione, in una o due dosi, un frutto intiero di colloquintida. (*Code de méd. militaire*, p. 368). — Nella blennorragia che tende al cronicismo, FABRE loda la tintura di colloquintida. (F., *Traité des malad. vénériennes*, t. II, p. 368).

ROLLIER, nell'ospedale dei sifilitici, combatte le blennorragie infiammatorie con un metodo antiflogistico molto attivo. Egli moltiplica le urine, che vengono prodotti dal passaggio delle urine, con un salasso dal braccio, colle sanguisughe, coi bagni, col riposo, colla dieta e

con abbondanti bevande demulcenti. Nella blennorragia cronica, amministra il coppahù colla formola seguente, per renderlo meno disgustoso al palato: \mathfrak{z} j di balsamo coppahù e rimestala con un tuorlo d'uovo; indi aggiungi: di acqua di menta o di anici \mathfrak{z} iij, e di siroppo \mathfrak{z} j. M. Dose: tre cucchiaini in 24 ore. — Agli ammalati della città, Cullerier prescrive pure di sovente un elettuario che si prepara con ana \mathfrak{z} ij di cubebe, di sangue di drago, di ratania e di cacciù, e con sufficiente quantità di balsamo coppahù, perchè abbia la consistenza di un elettuario, che si amministra alla dose di \mathfrak{z} ij-jv al giorno, entro le ostie. Per impedire poi che il balsamo coppahù sciolga il ventre, vi aggiugne talora un mezzo grano di oppio. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1835).

DUFRESNOI raccomanda l'elisire di Tournai. (V. LEUCORRREA).

DELPECH fu il primo che fece conoscere in Francia l'efficacia delle bacche del pepe cubebe, raccomandate da CRAWFORD, da JOHANTON e BARTLET. (V. RUST, *Magazin*, t. iv, p. 502). Delpech propose di somministrare le cubebe alla dose di \mathfrak{z} iij al giorno, la prima la mattina avanti della colazione, la seconda a sei ore della sera, e la terza nel coricarsi. (*Rev. méd.*; settembre, 1818). — Fa elogi delle cubebe anche ADAMS. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*; gennaio, 1819). — DUPUYTREN. — DUGAS. — DUCRAS. — BOURQUENOT. (*Bibl. méd.*; febbrajo, 1820). — BROUGHTON. (*Lond. medic. surg. Transact.*, 1822, p. 1). — KRAUSE. (RUST, *Magazin*, t. xv). — MARLY. (*The Lond. med. and phys. Journ.*, 1821). — BARTELS. (*GRAEF u. WALTHER's Journal*, t. ix, fasc. 3). — WILL infonde \mathfrak{z} j di queste bacche in libb. j di acqua, e vi aggiugne gr. xxjv di belladonna, e accerta che giova nelle blennorree accompagnate con molto dolore, usandola per iniezione. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thérap.* Parigi, 1836, t. 1). — VELPEAU preferisce le cubebe al balsamo coppahù. (*Ibid.*). — RATIER. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. xiii, p. 433). — Il farmacista BÉRAL raccomanda d'incorporare \mathfrak{z} j d'alcoolato dell'estratto oleoresinoso delle cubebe, con una eguale quantità di mucillaggine di gomma arabica, e di amministrarne un cucchiaino da caffè in un poco di acqua, 3-4 volte al giorno. (FOR, *Formul. des prat.*). — FENOGLIO fa elogi delle cubebe alla dose di \mathfrak{z} iij al giorno incorporati colla conserva della *Rosa gallica*;

per recuperare perfettamente la guarigione debbonsi inghiottire \mathfrak{z} ij-iiij delle bacche del cubebe, nello spazio di 2-4 settimane. (*Journ. des conaiss. méd.*, 1835).

DROSTE, nel principio della cura, prescrive il latte, ovvero la decozione di semi di lino, o un'emulsione di mandorle dolci; nel secondo periodo, loda specialmente la cera (1); e nel terzo le cubebe e il balsamo coppahù. Nelle blennorragie croniche poi trovò utile il seguente elettuario: \mathfrak{A} di acqua di ciriege nere e di cubebe pulveriz. ana \mathfrak{z} j, di balsamo coppahù, e di siroppo di mandorle ana \mathfrak{z} ÷, di acido solforico allungato \mathfrak{z} ÷. M. Dose: un cucchiajo da caffè ogni tre ore. (*HUFBLAND'S Journ.*, 1834). — VENUS, nelle blennorragie croniche, fa encomj d'un elettuario composto di \mathfrak{z} ij di cubebe pulverizzate, di \mathfrak{z} j ÷ di balsamo coppahù, di estratto di ratania e di gomma arabica ana \mathfrak{z} j, di lacca \mathfrak{z} j, di acqua di menta q. b. per comporre un elettuario, del quale se ne amministrano gr. 20-30 al giorno in un bicchiere di decozione di bistorta. (*V. ATROFIA*).

DUBLANC (farmacista) ha suggerita una preparazione, che riuscì assai spesso vantaggiosa, e che offende meno delle altre il palato degli ammalati. \mathfrak{A} siroppo di balsamo del Tolu \mathfrak{z} ij, di acqua di menta \mathfrak{z} iiij, di laudano del Sydenham gocce xvj, di alcoolato di balsamo coppahù \mathfrak{z} iiij (2). (*Journ. des conaiss. méd. prat.*, 1833-34). — Anche BARD e CULLERIER hanno avverati i buoni effetti dell'olio essenziale del balsamo coppahù. (*BAYLE, Bibl. de Thér.*, t. 1).

EISENMANN assicura che tra i rimedi che possono adoperarsi nella cura della gonorrea, quelli che egli trovò corrispondere meglio di ogni altro sono, esteriormente, le iniezioni coll'acqua clorurata bastantemente allungata; e per bocca, \mathfrak{z} ÷ al giorno di acido idroclorico in una decozione mucillagginosa. A

parer suo, quest'ultimo rimedio rende la durata della malattia più breve, e ne diminuisce anche la violenza. Se la gonorrea è accompagnata da dolori e da molto eretismo, egli alterna le iniezioni di cloro con quelle d'acqua di lauroceraso nella decozione di malva. E se la infiammazione si rende grave, oltre i rimedi indicati di sopra, suggerisce eziandio di applicare una o due volte le sanguisughe al perineo; ma qualunque sia il grado della gravità dell'uretrite, egli ne avverte di non ordinare giammai i fomenti freddi. Nel terzo periodo della malattia, somministra \mathfrak{z} j di sale ammoniac in una decozione ammolliente, aggiugnendovi talora un narcotico, e ne fa prendere qualche cucchiajata tutte le ore. Finalmente, sul declinare della malattia, prescrive il balsamo coppahù (1). — Quando poi il malato è meno irritabile, e che la fibra è più torpida (il che si conosce per essere lo scolo più fluido), l'autore ordina l'idroclorato di ferro ammoniacale colla radice di senega (2). (*Eis., Der Tripper in allen seinen Formen. Erlangen. — Gaz. méd. de Paris*; marzo, 1832).

ESTOR (padre), allorchè sono cessati i sintomi d'irritazione, prescrive le pillole seguenti: \mathfrak{A} di mercurio purificato \mathfrak{z} jv, di trementina fina \mathfrak{z} vj, di carabe pulveriz. \mathfrak{z} j, di polvere di liquirizia q. b. Si facciano pillole di gr. vj, e se ne amministrino da prima una, indi due tutte le mattine, avanti il cibo. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1836, p. 424).

FLETCHER sanò una blennorragia cronica colle iniezioni d'acqua marina. (*Med. chir. Zeitung*, 1816).

FRIEDRICH prescrive già da qualche anno l'allume anche durante il periodo infiammatorio. Egli amministra tre volte al giorno un cucchiajo di una soluzione preparata con \mathfrak{z} j-ij d'allume in \mathfrak{z} vj di acqua distillata, coll'ag-

(1) Egli fa fondere, con mite calore \mathfrak{z} ÷ di cera gialla, e vi aggiugne \mathfrak{z} ij di miele comune, agitando il mescuglio. E dopo che la massa è divenuta fredda, vi unisce di canfora gr. v-ij, e la divide in 120 pillole, delle quali se ne prescrivono 5-10 ogni due ore.

(2) DUBLANC distilla il balsamo coppahù, unisce al prodotto due terze parti del suo peso di alcool di gradi 36, e ripete di nuovo la distillazione.

(1) \mathfrak{A} di balsamo coppahù \mathfrak{z} ÷, di olio di menta peperina gocce jv, di olio di garofani una goccia, di tintura semplice d'oppio \mathfrak{z} ij. M. Dose: trenta gocce al giorno distillate sullo zucchero.

(2) \mathfrak{A} di idroclorato di ferro ammoniacale gr. v, di gomma ammoniacale pulveriz. gr. iiij, di radice di senega pulveriz. gr. v, di liquirizia pulveriz. \mathfrak{z} j. M. E dividi in dodici parti eguali, delle quali ne amministrerai una ogni 2-3 ore.

di \mathfrak{z} j di sugo di liquirizia. Lo stadio natorio non dura più di 8-10 giorni; alla medicina sopra indicata unisce balsamo coppahù, e \mathfrak{z} j-j ÷ di cubebe, a prendere al malato 3-4 cucchiaj al

Lo scolo si rende meno abbondante, che cessa onninamente in capo a 4-6

Se non si ottiene questo effetto, se ne istrano quattro cucchiaj al giorno, in alte; e si continua nell'uso di questa e per 8 dì, alla medesima dose, od analamente una volta al giorno. Si deve

prescrivere un regime moderato, e senza dal vino e dalla birra. — Se la rragia non avesse un carattere infiamo, si può somministrare subito la solusuccitata coll'aggiunta del coppahù e cubebe; e in questa circostanza, al dire edrich, la malattia guarisce soventi volte hi giorni. L'autore non si è mai accorto uesta medicina abbia prodotti sinistri ti sul canale digerente; gli parve però ora diminuisse la quantità delle orine. — ich dichiara che, nella cura delle blenie croniche, trovò utile anche la seguente: \mathfrak{A} Pulv. cubeb. \mathfrak{z} ij; Bals. ue, Fubae pichurim ana \mathfrak{z} ÷. M. f. Det. ad oll. alb. Dose: 1-2 cucchiaj da caffè, tre volte al giorno. (KLINERT, tor.; agosto, 1836).

CKE, nella blennorragia cronica, prele cubebe, ovvero il seguente mescuglio: rli d'uovo n. ij, di aceto e di olio ana \mathfrak{z} iij, di balsamo peruviano \mathfrak{z} vj. se: un piccolo cucchiajo ogni 2 ore. — stadio infiammatorio poi, Fricke associa i alcoolato di potassa, con \mathfrak{z} ÷ di acqua iroceraso, e dà 35-50 gocce di questo glio nel decotto di vena; e 8-12 giorni il nitro colle cubebe. (Fr., *Annul. d. Abth. des allg. Krankenh.* Amburgo, t. 1).

AEFE fa grandi encomj del cloruro di \mathfrak{A} di cloruro di calce \mathfrak{z} j, di emulsione ndorle dolci \mathfrak{z} vij, di tintura d'oppio di siroppo di mandorle \mathfrak{z} j. M. Dose: ccchiajo ogni tre ore. E nelle blennorioveterate e ostinate, ordinava contemaneamente delle iniezioni con ana \mathfrak{z} j di o di calce e di tintura di oppio in \mathfrak{z} x ua distillata. (GRAEF. u. WALT., *Journ.*, — Anche CLOUGH trovò molto vanie le iniezioni di \mathfrak{z} ij di cloruro di calce vj di acqua. (*The Lancet*, 1832). — SADE, nel deposito dei venerei, ripeté

le esperienze di Graefe, e n'ebbe esso pure buoni risultamenti; e crede di poter accertare, che lo scolo blennorroico cessa più presto coll'uso del cloruro di calce che con quello del coppahù e delle cubebe (1). (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1834).

GRAHAM trovò utile il solfato di zinco, col quale forma delle pillole, ciascuna di gr. iij, col mezzo della trementina comune. Da prima esso amministra tre pillole al giorno, una la mattina, la seconda al mezzodì e l'ultima la sera; indi, se il malato le comporta, prescrive anche due pillole per volta, aumentando il loro numero sino a quello di sei al giorno. (*The Edimb. med. and. surgic. Journ.*, 1826).

GUÉRIN, per guarire la infiammazione, cava sangue dal braccio una o due volte, applica le sanguisughe agli inguini, indi prescrive i bagni locali, i cataplasmi ammollienti e la dieta; e per arrestare lo scolo usa la seguente medicina: \mathfrak{A} Balsam. copaiu, syrup. diacodyi ana \mathfrak{z} j; Gumm. arab. pulv. \mathfrak{z} iij; acq. Cinnamon \mathfrak{z} j ÷; infus. Cubeb. aq. \mathfrak{z} ÷; succi Chermes gr. i ÷; ol. Anisi aether. gutt. iij. M. Dose: due cucchiaj al giorno. Contemporaneamente prescrive severa dieta. (*Bull. génér. de Thérap.*, 1832-1833). — FONTANEILLES, negli scoli di vecchia data, trovò vantaggiosa la ricetta che fu adoperata in Ispagna dal dott. LAPERONIE, e che è la seguente: \mathfrak{A} di balsamo coppahù \mathfrak{z} ÷, di alcool solforico (spirito di vitriolo dolcificato) \mathfrak{z} j, di zucchero bianco polverizzato \mathfrak{z} ÷. Dose: gocce 10-20, parecchie volte al giorno. (*Rev. méd.*, 1829, t. 1, p. 233). — Nelle blennorragie non accompagnate da infiammazione, LEMORT usa il seguente elisire: \mathfrak{A} di resina di coppahù \mathfrak{z} ij, di resina di guajaco \mathfrak{z} ÷: si fanno digerire 5-6 giorni in \mathfrak{z} jx di alcool di gr. 30; e dopo di aver fatta la filtrazione, vi si aggiungono \mathfrak{z} ij di olio volatile di sassafras. Dose: \mathfrak{z} j al giorno, in una be-

(1) Per amministrare il cloruro di calce per bocca, CHASSADE usava la formola seguente: \mathfrak{A} di cloruro di calce \mathfrak{z} j, di estratto gommoso d'oppio gr. jx, di mucillaggine di gomma arabica q. b. per fare 54 pillole, delle quali se ne prescrive una ogni due ore. — Per le iniezioni, che si fanno tre volte al giorno, scioglie gr. xxiv di cloruro di calce in \mathfrak{z} vj di acqua, e vi aggiunge \mathfrak{z} j di laudano del Sydenham.

vanda appropriata. (For, *Formul.*). — POINTE adopera il mescolamento seguente: \mathcal{A} di balsamo coppabù \mathfrak{z} iij, di alcool rettificato e di olio di trementina ana \mathfrak{z} ÷, di olio di menta pepperina gocce viij. M. Dose: gocce 40-50, quattro volte al giorno. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehre*. Berlino, 1836, p. 103).

HANDEL raccomanda la formola che segue, assicurando che è quasi infallibile: \mathcal{A} *Extr. Nucis vomicae* \mathfrak{z} ÷; *decocti Cucumerini* \mathfrak{z} vj; *Olei lini vitell. ovor. subact.* \mathfrak{z} j; *Mellis sinceri* \mathfrak{z} ÷. M. Dose: due cucchiaini ogni due ore. (HUFELAND's *Journ.*, 1800).

HECKER, nel primo periodo della blennorragia, loda il rob di ginepro alla dose di \mathfrak{z} j in \mathfrak{z} viij di acqua. Dose: mezzo bicchiere tutte le ore. (H., *Deutl. Anweis. d. vener. Krankh. zu erkennen u. zu heilen*, p. 146). — La utilità di questo medicamento fu avverata anche da SCHMIDT. (HUFELAND's *Journ.*, t. XIII, fasc. 3, p. 192). — LANGE pretende di aver sanata la blennorragia con alcune gocce di olio etereo di ginepro. (RICHTER, *Arzneimittell.*, t. II, art. JUNIPERUS).

HENRY vanta le iniezioni con gr. viij-x di acetato di zinco in \mathfrak{z} jv-vj di acqua, o di mucillaggine di mele cotogne. (HUFELAND's *Journ.*, 1804).

HOERING non ha osservato che la blennorragia cronica migliorasse per l'azione delle cubebe; in questo caso, egli trovò utili le pillole composte di estratto di ratania e di ferro, e le iniezioni col decotto di ratania. (*Mittheil. des Würt. aerztl. Ver.*, 1834). — Nella cura delle uretriti croniche, SALVADORE ebbe vantaggio prescrivendo le iniezioni con \mathfrak{z} j ÷ di estratto di ratania in \mathfrak{z} jv di acqua di rose, aggiungendovi gocce xxx di laudano, per tre iniezioni, una la mattina, l'altra al mezzodì e la terza alla sera. (*Il Filiatre Sebezio, Giorn. delle sc. mediche*, 1836).

HUFELAND, nella blennorragia cronica, trovò molto efficace amministrare xxx gocce (tre volte al giorno) di una soluzione di \mathfrak{z} j di muriato di barite (o di cloruro di calce) in \mathfrak{z} j ÷ di acqua di lauroceraso. (HUFELAND's, *Enchiridium medicum*. Berlino, 1836, p. 549).

JOHNSTON e BARTLET riferiscono che di 54 malati, 20 sono guariti in giorni 17 $\frac{1}{3}$ colle iniezioni fatte col nitrato d'argento; 15 in giorni 18 $\frac{1}{2}$ col solo riposo e colla dieta; 8 in giorni 5 $\frac{1}{4}$ colle cubebe amministrate per bocca; 8 in giorni 13 $\frac{1}{2}$ coll'uso del peperone (*Capsicum annuum*); e 3 in

9 giorni colla canfora. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, n. LV).

KLEIN fa elogi dell'uso interno ed esterno della radice e dell'estratto di ratania.

LAGNEAU. Allorchè nel canale dell'uretra hannovi granulazioni, e ingorgo senza dolori, trovò utili le fregagioni da farsi la mattina e la sera lungo la superficie inferiore del glande con una quantità di unguento napoletano eguale al volume di uno o di due piselli. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.). — Anche SACHS vanta le fregagioni mercuriali. (*Geschichtl. Darst. der Hufelandischen Gesellsch. in Berlin.*, 1833). — NEUMANN involge il pene entro filacciche spalmate coll'unguento mercuriale; e nel principio della cura ordina un salasso. (N., *Spec. Path. u. Ther.* Berlino, 1832, t. I, p. 145).

LALLEMAND, il primo giorno in cui si sviluppa l'uretrite acuta, fa applicare le sanguisughe all'ano, e il terzo giorno al perineo, indi prescrive le fregagioni mercuriali. Egli si lagna che, nel maggior numero dei casi, il balsamo coppabù e le cubebe esacerbano di nuovo la malattia, provocando nuova irritazione. (*Dissertazione di PLAINDOUX*. Montpellier, 1832).

LANDEBERG vanta la decozione delle foglie dell'uva orsina; e accerta che, nella cura di una blennorragia che durava da un anno e mezzo, ebbe buoni risultamenti dall'uso della polvere di Brettschneider. (\mathcal{A} *Pulv. rad. Rubiae tinct.*, *pulv. rad. Rhei* ana \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiaino da caffè ogni due ore). (RINNADI SARENBACH, *Repert.*, 1833). — BELL B. raccomandò fortemente l'uva orsina nella gonorrea, quando l'irritazione della vescica è eccitata in alto grado, e quando l'orina è carica di materia viscosa. In questi casi, egli dice di darne \mathfrak{z} j - \mathfrak{z} ÷ in polvere tre volte al giorno. — Il dott. SAUNDERS prescrive \mathfrak{z} iij d' uva orsina da macerarsi in un boccale d'acqua calda, e di dare due o tre once di quest'acqua tre volte il giorno all'ammalato. (COOPER, *Diz. di chir.*, pag. 1808).

L'HERITIER raccomanda lo storace liquido. (V. LEUCORREA).

LOUVRIER, dopo che sono cessati i sintomi infiammatori, ordina un purgante drastico collo scopo di fare una rivulsione sul canale digerente, e accerta di aver sanate pressochè tutte le blennorree con questa maniera di cura. (Louv., *Nosograph. therap. Darst. syph. Krankh.* Vienna, 1809).

MALENFAUT debellò parecchie blennor-

roniche coll' applicare un vescicante al
e col farlo suppurare. (*Arch. gén.*
7. ; luglio, 1827).

TINET e ALNOTT, nella cura delle
ragie indolenti, raccomandano la com-
ne dell' uretra. (BLASIVS, *Handw. der*
u. Aug., t. 1, p. 417).

TINIÈR, nelle gonorree ribelli, ammi-
la mattina e la sera \mathfrak{z} j della seguente
azione: \mathfrak{q} di elettuario lenitivo \mathfrak{z} ij,
nore di tartaro e di rabarbaro polveriz.
 \div , di balsamo coppahù \mathfrak{z} j \div , di si-
di rose q. b. per fare un oppiato.
de Pharm. du Midi, 1836).

RAT pretende di poter sanare la blen-
ia nello spazio di 2-5 giorni colle inje-
di vino rosso mescolato coll' acqua.
des. sc. mèd.).

RREM, allorchè la malattia non si trova
allo stadio acuto, raccomanda la scorza
gente del Brasile col balsamo coppahù.
cocti corticis astring. brasil. \mathfrak{z} vij,
n. copaiv. cum vitell. ovor. q. s. sub-
et tinct. ferri pom. ana \mathfrak{z} j, *Syrup.*
z j. M. Dose: un cucchiajo ogni due
Ueb den Cort. adstr. Brasil. del dott.
RREM. Colonia, 1828).

SHELL dichiara che nella cura della
orrea sifilitica è rimedio efficacissimo
nitrico, e che, nella maggior parte dei
tenne la guarigione di questa affezione
o a 10-14 giorni, o tutt' al più di tre
ine. (BLAIR, *Essais on the venerul di-*
and its concomitant affections. Lon-
800).

NTEGGIA raccomanda, nel secondo pe-
il balsamo coppahù, e nel primo le
ni con una soluzione di pietra caustica,
grani ij di acetato di piombo in \mathfrak{z} j
ia. (*M. Annotaz. prat. sopra i mali*
. Milano, 1799).

ST, nella cura della blennorragia inve-
e, nella quale havvi atonia in causa di
usato troppo lungamente un attivo trat-
to antiflogistico, trovò efficacissime le
seguenti: \mathfrak{q} di trementina veneta, di
o di genziana, di gomma chino e di
di ferro ana \mathfrak{z} ij: si facciano pillole
na di gr. ij, e se ne amministriano 5-8 tre
al giorno. (*M. Encycl. der med. u. chir.*
.) — HORNES opina che nulla havvi
assurdo che di voler arrestare la blen-
gia nel suo principio. Nel primo periodo,
dopera gli antiflogistici; e nella blen-
gia atonica, prescrive le cubebe ad alta

dose, ovvero delle pillole composte di parti
eguali di solfato di ferro, di gomma chino, di
trementina e di polvere di regolizia. (*H. Juh-*
resb. üb. die Abth. der syph. Klinik im
Hosp. in München, 1833).

MOURE fa applicare 20-30 sanguisughe al
perineo o al pene. Egli proscrive le bevande
demulcenti e diluenti: e pretende che gli
ammalati ricupererebbero più presto la salute
se potessero non avere per lungo tempo il
bisogno di evacuare le orine. (*Journ. hebdom.*,
n. 25, 1834).

NEGRI raccomanda la segala cornuta. (*Vedi*
LEUCORREA). — Nelle blennorree inveterate,
MÜLLER consiglia la segala cornuta associata
coi garofani. (RUST'S, *Magaz.*, t. XL, fasc. 3).

PIGEAUX, nella blennorrea non sifilitica,
allorchè sono tolte tutte le complicazioni,
trovò efficacissimo l' iniettare tre volte al giorno
una soluzione di solfato di soda, o di allu-
mina e di potassa, alla dose da prima di gr. j
in \mathfrak{z} j d' acqua, indi, a poco a poco, di
gr. xxvj-xxxvj in \mathfrak{z} viij di acqua. E per ul-
timo, amministra \mathfrak{z} j di solfato di soda nel
brodo fatto con erbe. — Se poi l' affezione è
specificata, prescrive le pillole seguenti: \mathfrak{q} di
calomelano preparato col vapore \mathfrak{z} j, di su-
blimato corrosivo gr. vj, di zucchero e di
gomma arabica ana q. b. per fare cento pil-
lole, delle quali l' ammalato deve prenderne
una la mattina e la sera. (*Arch. génér. de*
Méd.; maggio, 1835).

PITSCHAFT, nelle blennorragie, crede spe-
cifica la cura seguente: \mathfrak{q} di acqua di menta
peperina \mathfrak{z} jv, di trementina veneta \mathfrak{g} j-j \div ,
di mucillaggine di gomma arabica q. b. per
fare un' emulsione, alla quale si aggiunge \mathfrak{z} j \div
di acqua di mandorle amare, e \mathfrak{z} \div di siroppo
di mandorle. Si amministra un cucchiajo di
questa medicina tutte le ore. Ma se l' inferno
è molto irritabile, si farà invece un infuso
con \mathfrak{z} \div di foglie di giusquiamo in \mathfrak{z} vj di
acqua; aggiugnendovi \mathfrak{z} \div di trementina ve-
neta, e q. b. di mucillaggine di gomma ara-
bica per fare un' emulsione, e \mathfrak{z} j di siroppo
di mandorle, e si amministra questa pure alla
dose di un cucchiajo tutte le ore. — Se havvi
ingorgo del sistema ghiandolare, se trovasi af-
fetto eziandio il testicolo, e se l' infermo fu
già altre volte vessato dalla gonorrea, ovvero
se è dotato di un temperamento linfatico,
Pitschaft usa la formola seguente: \mathfrak{q} di in-
fusione di cicuta \mathfrak{z} jv, di trementina veneta
 \mathfrak{g} j-j \div , di mucillaggine di gomma arabica
q. b. per fare un' emulsione, alla quale si ag-

giungono ζ j di acqua di mandorle amare, e ζ j di siroppo di cannella, e si prescrive alla dose di un cucchiajo tutte le ore. Gli ammalati poi non debbono far uso di alimenti irritanti, o che provocano la flatulenza; e per bevanda, non debbono prendere che dell'acqua pura o zuccherata, del siero, della birra allungata, o un'emulsione di mandorle. Il sospensorio è sempre utile, e riescono vantaggiosi anche i bagni tiepidi. L'infermo poi guarisce più presto se sta a letto. Se la blennorragia è recente, basta, per guarire, replicare 4-6 volte la medicina sopra indicata. Pitschaft crede che il buon esito di questa maniera di cura sia certissimo, e che abbia di più il vantaggio che non è seguita da inconvenienti. (*Hufeland's Journ. — Journ. des conn. méd.*, 1834. — EBRIART fu parecchie volte testimonio dei buoni effetti che produce la trementina, allorchè non fu di alcun giovamento il coppahù. Egli vide adoperata più di sovente la formola che segue: \mathcal{A} di acqua di menta peperina ζ jv, di trementina veneta ζ j, di gomma arabica q. l., di siroppo semplice ζ j, di estratto di belladonna gr. j. Dose: i primi due giorni due cucchiaj, e tre cucchiaj il terzo giorno ed il quarto. (*Journ. des conn. méd.*; febbrajo 1835).

RICHOND, nella cura della blennorrea e del bubbone sifilitico, raccomanda la tintura di iodio, che amministra alla dose di gocce xv al giorno, aumentandola poi sino a quella di gocce xl-l la mattina e la sera. (*Archiv. gén.*, 1824). — Anche JOHN BELL loda l'iodio e l'idriodato di potassa. (*The Nord Americ. med. and surg. Journ.*; ottobre, 1828). — DAL PERSICO, in nove casi di blennorragia cronica ostinatissima, prescrisse con vantaggio gocce xij-xvj di tintura di iodio, da prendersi la mattina. (*Ann. univ. di Medic.*, t. LVII, 1831). — FRIEDRICH raccomanda esso pure, nella blennorragia cronica, la tintura di iodio. (*Summarium des Neusten*, etc., t. x, fasc. 3, 1835). — ULDALL ordina le fregagioni sul pene con un unguento composto di ζ ÷ di idriodato di potassa e ζ j di grasso. (*Vedi LEUCORREA*).

ROBERTSON riferì esempi delle cure fatte colla tintura di cantaridi, amministrata sino alla dose di mezz'oncia in 24 ore. (*Bibl. méd.*, t. xx, p. 39). Prima di lui però, erano state adoperate le cantaridi, nella cura di questa malattia, da BARTOLINO — da F. HOFFMANN — da MEAD — da WERLHOF, ecc. — Anche EBERLE trovò utili alte dosi di tin-

tura di cantaridi. (Es., *A Treatise of the Mat. med.*, etc., t. II, 1823).

RUST, nel primo periodo della blennorragia, fa elogi dei fomenti freddi. (*Vedi WEIKARD*); e nella cura della blennorragia cronica, ai pretesi rimedi specifici, surroga il frequente uso dei purganti e gli assorbenti. (*V. LEUCORREA*).

SIMMONS, per far abortire la gonorrea, raccomanda di iniettare nella fossa navicolare una soluzione di nitrato di argento. (Sim., *On the cure of gonorrhea*). — JOHNSTON. — BARKLETT. (*Journ. gén. des sc. méd.*, t. x, p. 253). — BURN. — RIDGWAY, per troncane le blennorragie incipienti, encomiò le iniezioni da farsi con due gocce di una soluzione satura di nitrato d'argento (nitrato d'argento gr. x in ζ j d'acqua distil.) in ζ j-ij di un veicolo ammolliente. (*Dict. de Médec.*, 2.^a ediz., t. III, p. 335). — LUCAS raccomanda di fare sin nel principio della malattia, delle iniezioni di nitrato d'argento. (Nitrato d'arg. \mathcal{D} ÷, Acq. dist. di rose ζ j): se però havvi infiammazione, queste iniezioni sono contro indicate. (*The Lancet*; maggio, 1833). — Negli scoli di data tanto recente che antica, SERRES prescrive le iniezioni di nitrato d'argento (gr. $\frac{1}{4}$ di nitrato d'argento in ζ j di acqua distill.). (S., *Mém. sur l'effic. des inject.* Montpellier, 1836). — WALL-MOREAU ha pubblicata una dissertazione intorno alla cura della blennorragia acuta, senza complicazioni, col mezzo delle iniezioni colla soluzione di nitrato d'argento. Egli scioglie il nitrato d'argento alla dose di grani j-viii (secondo che lo comportano il vario grado della malattia e la disposizione degli infermi) in ζ j di acqua distillata, o nell'acqua di fonte o di fiume, ma soltanto nel momento in cui deve fare la iniezione, perchè in capo ad alcune ore questa soluzione comincia a deporre sulle pareti della boccia una sostanza nereggiante, e perde la propria efficacia. Allorchè vuolsi far abortire la infiammazione nel suo principiare, la quantità del nitrato d'argento sarà gr. jv-vj in ζ j di veicolo; ma quando trattossi di guarire uno scolo che durava già da oltre venti giorni, si adoperò a dosi più piccole (gr. j-ij-iii-jv), avendo considerazione alla sensibilità dell'uretra, e all'abbondanza e alla vischiosità dello scolo, e notando che la dose del sale summenzionato debb'essere tale da produrre, nel fare la iniezione, un leggier dolore che, entro certi limiti, è giudicato dall'autore necessario per misurarne l'efficacia.

Prima di fare la iniezione poi sarà bene che l'ammalato evacui le orine per isbarazzare il canale dell'uretra dal muco. Per le iniezioni, Wal-Moreau si servì di piccioli schizzatoi di piombo, usando la precauzione di lasciare la soluzione di nitrato d'argento a contatto coi medesimi il minor spazio di tempo che gli era possibile. Riuscirebbero però più opportuni gli schizzetti di avorio, di vetro o di osso. Introdotta la soluzione summezzionata nello schizzatojo, il chirurgo lo prende colla mano destra, e con delicatezza ne introduce l'apice per una o due linee dentro l'uretra; dopo comprime l'estremità del glande col pollice e coll'indice della mano sinistra, e cacciando avanti lo stantuffo a un tratto e con forza, spinge la soluzione di nitrato d'argento abbastanza addentro nell'uretra, e ve la trattiene uno o due minuti, avver-

tendo che deve rimanervi uno spazio di tempo tanto più breve, quanto più il dolore è forte e profondo. Si faranno 2-4 iniezioni al giorno, guardando agli effetti che producono, e dopo di aver fatta la operazione, si pulirà lo schizzetto con diligenza. Qualche volta, nel principio della malattia, basta una sola iniezione al giorno per far abortire la malattia. In generale Wall-Moreau continua a fare le iniezioni finattanto che gli infermi sono perfettamente guariti: però ne diminuisce il numero a poco a poco; e consiglia di ometterle quando sopravvengano dolori uretrali, l'orchite, ecc. Mentre poi si fanno le iniezioni, non debbono omettersi gli altri rimedi antiflogistici che si è soliti prescrivere in questi casi. Wall-Moreau ebbe da questa medicazione i seguenti risultamenti: (*Gaz. méd.*; giugno, 1837).

| | Uomini curati colle iniezioni | Con vantaggio | Senza vantaggio | Complicazioni |
|--|----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Durante il 1. ^o periodo . . | 4 | 3 | — | 1 con orchite |
| „ il 2. ^o periodo . . | 7 | 4 | — | 3 con dolori uretrali e adenite |
| Nel massimo grado d'in- tensità | 3 | 1 | 1 | 1 con orchite |
| Nel 3. ^o periodo | 18 | 16 | — | 2 con orchite e adenite |
| | 32 | 24 | 1 | 7 |

THORN, nella cura della scolazione (che i Francesi chiamano *chaudepisse a répétition*) raccomanda le iniezioni con ʒ j di estratto di tormentilla. (*Gerson u. JULIUS, Magaz. der ausluend. Litter. d. Heilk.*, 1828).

THORN loda il balsamo coppahù privo dell'olio essenziale, alla dose di gr. x-xv-xxiv, tre volte al giorno. (*The North Americ. Journ.*, 1828).

TRAVERS, nel secondo periodo, prescrive il mercurio. (*Gaz. méd.*, 1830).

TROUSSEAU cura le blennorragie (che vuole sieno diarree dell'uretra) col solfato di soda, del quale ebbe a sperimentare già da gran tempo la efficacia nelle affezioni diarroiche. La dose del detto sale è di gr. xx-xxx in 1/4 di bicchiere d'acqua al giorno, e serve per 4-5 iniezioni. La malattia può essere sanata in 2-3 giorni. (*FRONIER's Notiz.*, 1833).

VELPEAU raccomanda i clisteri col balsamo coppahù; e in parecchi casi, con questa

maniera di cura, sana la blennorragia in 4, 5, 6, 7 od 8 giorni. Egli aumenta la dose del balsamo a poco a poco dalle ʒ ij a ʒ j, sospendendolo in un tuorlo d'uovo o in una mucillaggine. (TAOUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thér.*, t. 1, p. 492). — LONDÉ fa amministrare una quinta parte di lavativo con ʒ ÷ di balsamo coppahù. (*Journ. hebdom.*; aprile, 1830).

WEIKARD trovò utile l'applicazione della neve sul pene. (*HUFELAND's Journ.*, 1811). — REICH raccomanda i bagni freddi sul pene, ed anche HUFELAND parla a loro favore. (*HUFEL. op. c.*). — Per mitigare i dolori e far diminuire la infiammazione ERDMANN consiglia i fomenti freddi con acqua acetata. (ERDMANN, *Aufs. u. Beob. a. all. Theil. der Arzen.*, etc. Dresda, 1802, t. 1). — L'autore anonimo di un articolo inserito nella *Lumette* (novembre, 1834), che ha per titolo: *Idées nouvelles sur la blennorrhagie*, racco-

man-la esso pure l'applicazione dell'acqua fredda, avendone fatta l'esperienza sopra sè medesimo. La sera, prima di coricarsi, egli bevette due bicchieri d'acqua zuccherata; e dopo di avere evacuate naturalmente le orine, tenne la verga immersa 15 minuti nell'acqua fredda. Presa poi una fascia di tela, lunga un piede e mezzo, e larga 2-3 dita traverse, la bagnò nell'acqua molto fredda, scoprì il glande e lo involse in essa, indi, tratto il prepuzio a ricoprire l'estremità della verga, la avvolse tutta col rimanente della fascia. Oltre di ciò, bagnò due altre fasce nell'acqua fredda, e ne formò due cuscinetti per tenere il membro virile in una posizione declive, e coprì tutto con un pannolino asciutto. Quando il dolore lo fece svegliare, ripetè la medicazione, e ne ebbe subito sollievo. Continuati i bagni le notti successive, la infiammazione cessò in capo a sei dì, e lo scolo tra il 21 e il 25 giorno. — (*Vedi Rust.* alla pag. 48).

Dopo l'epoca di HUNTER, parecchi chirurghi usarono di tenere il pene, al principio dello stato infiammatorio della gonorrea, coperto di tela bagnata continuamente col liquore di acetato di piombo allungato, pratica razionale ad un tempo e vantaggiosa. ABERNETHY parla a favore di questo metodo. (*COOPER, Diz. di Chir. pr.*, p. 983; ediz. di Milano).

BLENNOTALMIA

CATTARRALE = *Ophthalmia catarrhalis*.

BECK raccomanda la decozione tiepida dei capi di papavero, consigliando o di immergere in essa delle compresse, che poi si applicano sugli occhi, ovvero di adoperarla per fare delle lozioni; e nel secondo periodo della malattia, loda i collirj e gli unguenti mercuriali. (B., *Augenheilkunde*. Eidelberga, 1833).

BEER. Nel primo periodo della blennotalmia catarrale, propone le sottrazioni sanguigne locali, i fomenti freddi, ed un purgante di jalappa e di mercurio dolce. (B., *Lehre v. d. Augenkrankheiten*. Vienna, 1813).

BERENDS encomia il seguente collirio, da usarsi tiepido: \mathcal{A} di acqua di rose \mathfrak{z} jv, di landano liquido del Sydenham \mathfrak{z} ÷. M. (*SUNDELIN, Receptuschenbuch*. Berlino, 1832).

BIRKAMP amministra per bocca i diafo-

retici. (B., *Diss. de ophth. catarrh.* Marburgo, 1829).

FARVAGNITÉ fece stillare, più volte al giorno, entro l'occhio il seguente collirio: \mathcal{A} *Aq. destill.* \mathfrak{z} ij; *Clorur. Calcis* gr. jv-vj; *Laud. liq. Sydenhami* \mathfrak{z} ÷; *mucil. Gum. Arab.* \mathfrak{z} j ÷. M. *Filtra per churt.* (*Verh. d. verein. aerztl. Ges. d. Schweitz*, 1829). — VARLEZ. (V. questo nome).

FISCHER. Nel catarro degli occhi di vecchia data e ribelle alla cura, e nelle infiammazioni gravi dei margini delle palpebre, ebbe pronte guarigioni col collirio del conte Martinitz, allungandolo colla metà o con una terza parte di acqua. La formola del collirio è la seguente: \mathcal{A} di idroclorato di ammoniaca puro gr. xv, di solfato di zinco puro \mathfrak{z} ÷, di acqua distillata \mathfrak{z} v, di canfora (sciolta in \mathfrak{z} j di alcool) gr. jx. Tieni in digestione, alla temperatura di gradi 30 R., agitando frequentemente il vaso, indi fa la filtrazione dopo che il liquido sarà freddo. (*AMMON'S Zeitsch. für die Ophthalmol.*, t. III).

GRAEFE, nella cura delle ottalmoblennorree di carattere torpido, e con abbondantissima secrezione purulenta, ebbe grandi vantaggi usando una soluzione di gr. x di nitrato d'argento in \mathfrak{z} j di acqua distillata. (*Rev. médic.*; marzo, 1828). — E MACKENSIE accerta egli pure che, allorquando bassi nell'occhio una sensazione quasi simile a quella che verrebbe prodotta dalla sabbia mobile, diminuiscono tanto il color rosso, quanto l'infiammazione, se, col mezzo di un finissimo e morbido pennello, si stilla nell'occhio medesimo una grossa goccia di un collirio preparato con gr. ij-jv di nitrato d'argento e \mathfrak{z} j di acqua distillata. (V. questo nome). — GUTHRIE propone due pomate che saranno descritte nell'articolo OTTALMIA. — SICHEL, allorchè l'ottalmia si è resa cronica, o che ha un andamento lento, adopera le seguenti formole (*Gaz. méd.*; maggio, 1836): \mathcal{A} di nitrato d'argento gr. j, di acqua distillata \mathfrak{z} j. M. Se ne stillano sull'occhio due gocce, quattro volte al giorno. — \mathcal{A} di cerotto \mathfrak{z} ÷, di nitrato d'argento gr. j, di sotto-acetato di piombo liquido gocce vj-x: si prende una quantità di questo unguento eguale alla grossezza del capo di una spilla, e si distende lievemente sul margine libero delle palpebre, ripetendo la operazione tre volte al giorno.

LANDAU opina che tutti i rimedi locali da soprapporsi all'occhio debbano essere tiepidi.

ale poi del dottor Berard, vide pre-
i con vantaggio le fregagioni sulla re-
orbitale e sulle palpebre colla pomata
ita con parti eguali di unguento mer-
e di estratto di belladonna. E quando
ittia ha oltrepassato lo stadio acuto,
che, per togliere l'atonìa dei vasi, gio-
li astringenti, il collirio con solfato di
e le fregagioni col precipitato rosso.
v. génér.; novembre, 1836).

CHE ebbe buoni risultamenti dai col-
i sublimato corrosivo. Egli fece anche
ull'occhio delle compresse bagnate in un
lio fatto con \mathfrak{z} vj di acqua distillata e
di aceto di vino. Se la secrezione poi
ndante, dopo che la infiammazione si
into alleggiata, trovò utile il seguente
to: \mathfrak{z} *Cerae albae, Spermat. Ceti ana*
. Amygd. q. s. ut fiat l. a. unguent.

cui *admisce: Hydrargyri oxydati*
subtil. pulv. gr. jv-vj. M. — Nei casi
ali abbavi eccessiva sensibilità, stilla
'occhio la tintura di oppio. Finalmente
cca, amministra un purgante (*Verm.*
z. d. Geb. d. pr. Heilkunde v. e.
r. Aertzte zu St.-Petersburg, 1830).

KENSIE prescrive di rado la cavata
me generale o locale, e crede che la
azione della congiuntiva palpebrale sia
ria unicamente quando havvi la che-
d una secrezione puriforme. Per iscio-
il ventre, opina che si possa sommi-
e il calomelano colla jalappa; di più
cosa utilissima il promuovere anche la
si; e nei casi gravi, accerta che giova
icante alla nuca, o dietro le orecchie. —
almente, Mackensie prescrive per col-
r. j di sublimato corrosivo in \mathfrak{z} viij
ia, e ordina di bagnarsi le palpebre
esto liquore tre volte al giorno, facen-
verò da prima scaldare leggermente.
le sere poi, prima di coricarsi, fa un-
margini delle palpebre con una quan-
nale al capo di una spilla di unguento
itato rosso. (*The Lond. med. and phy-*
urn., 1828. Vedi GRAEFE).

IT. Nel principio della cura, ordina il
ammoniac col tartaro stibiato, ed una
diaforetica; e per uso esterno, prescrive
ri svolti dalla infusione teiforme di sam-
i sacchetti con erbe aromatiche, e di
stillare nell'occhio, due volte al giorno,
ira di oppio. Nel secondo periodo poi
malattia, raccomanda il collirio seguente:
cqua di rose \mathfrak{z} ij, di vetriolo bianco

gr. vj, di tintura d'oppio \mathfrak{z} ij, e fa contem-
poraneamente applicare alla nuca il vescicante
di Janin. (GRAEFE u. WALTHER'S *Journal.*,
1829).

OSWALD usa i fomenti tiepidi colla seguente
mistura: \mathfrak{z} *Extr. Saturni gutt. xx; decoct.*
flor. Rhoeados (ex \mathfrak{z} ij parati) \mathfrak{z} vj; Ace-
tatis Ammoniac soluti \mathfrak{z} ij. M. (SUNDELIN,
Recepttaschenbuch. Berlino, 1832).

RICHTER. \mathfrak{z} di vetriolo bianco \mathfrak{z} j, di
lutirro fresco \mathfrak{z} ij. M. (SCHMIDT, *Recepte*, etc.).

ROSENTHAL. Nella blennottalmia che tien
dietro alle febbri esantematiche, trovava van-
taggiosa la seguente pomata: \mathfrak{z} *Unquenti*
Zinci, unq. Saturni, olei Papaver. albi
ana \mathfrak{z} j; Hydrargyr. oxydati rubri gr. iij;
Opii gr. x. M. (HORN'S, *Arch. f. med. Er-*
fahr., 1834).

SCHINDLER loda il collirio che si pre-
para con gr. j di pietra divina (solfo di
rame alluminoso caustico), e con gr. jv-vj
di acetato di piombo, sciolti in \mathfrak{z} iij di acqua
di rose, e \mathfrak{z} ÷ di acqua di mandorle amare.
(SCHMIDT, *Recepte*).

SCHMIDT pretende che il freddo nuoca
moltissimo alle persone sensibili. Esso guarisce
prontamente la infiammazione; ma l'occhio
rimane asciutto, ecc. (BECK, *Handbuch.*, d.
Augenheilkunde).

SICHEL opina che, fra tutte le affezioni
infiammatorie parziali o generali dell'occhio, la
blennottalmia sia la sola che non debba curarsi
cogli antiflogistici. Per guarire questa malattia,
egli dice che devesi specialmente aver di mira
di allontanare le cause che possono produrre
la ripercussione o la revulsione degli umori;
quindi consiglia all'infermo di vestire abiti
pesanti, gli prescrive qualche rimedio sudo-
rifico, un purgante o due, ed un collirio
composto di \mathfrak{z} j di acqua distillata, di gr. j
di acetato di piombo, e gocce vj-xij di lau-
dano liquido del Sydenham, facendone stil-
lare due gocce entro l'angolo esterno delle
palpebre, quattro volte al giorno. E quando
la malattia è più avanzata nel suo decorso,
fa uso del collirio con gr. j-ij di solfato di
zinco o di rame in \mathfrak{z} j di acqua distillata.
(*Gaz. méd. di Parigi*; maggio, 1836).

TAYLOR ha data la formola dell'*Aqua*
saphirina, che si adopera nella cura della
blennottalmia con secrezioni abbondanti. Que-
st'acqua si prepara con \mathfrak{z} j di acqua di calce,
gr. v di sale ammoniac e gr. ÷ di verde-
rame; ma prima di adoperarla si allunga con
due parti d'acqua. (WEISS, *die Augenheilk.*

Quedlinburgo, 1827, p. 239). (V. OTTALMIA). (1).

VARLEZ fa sciogliere \mathfrak{z} j - \mathfrak{z} ÷ - jv di cloruro di calce in \mathfrak{z} ÷ di acqua distillata, e fa stillare questo collirio sull'occhio, 3-4 volte al giorno, asserendo che riesce efficacissimo. (BECK, *Handbuch der Augenheilkunde*).

VOGEL, nella blennotalmia atonica, raccomanda il seguente unguento: \mathfrak{z} *Tutiae praeparatae* gr. xv; *Vitr. albi* gr. j ÷; *Mercur. praecipit. rubri* gr. vj; *Buthyri recent. insulsi* \mathfrak{z} ij. M. (SUNDELIN, *Recept-taschb.*).

WELLER loda i sacchetti con ana \mathfrak{z} vj di fiori di camomilla e di fiori di sambaco, e gr. v - \mathfrak{z} ÷ di canfora. (*Id.*).

BLENNOTALMIA EGIZIACA

Ophthalmia aegyptiaca.

ADAMS, nel primo giorno, dopo le sottrazioni sanguigne, provoca il vomito col tartaro stibiato, indi amministra questo medesimo farmaco a picciola dose. (MOST, *Encykl. der Med. u. Chir. Prax.* Lipsia, 1833).

ASSALINI trovò dannosi il salasso, tutti i rimedj locali ammollienti, e tutti i collirj. Egli comincia dal purgare gli ammalati; quindi introduce negli occhi loro poche gocce di soluzione di pietra divina, cui aggiugne talvolta una piccola quantità di aceto di saturno. Egli parla favorevolmente delle sanguisughe, e talvolta fa applicare un piccolo vescicatorio sulle tempia o dietro alle orecchie. (ASSAL., *Man. di Chir.* Milano, 1812. — SAM. COOPER, *Dict. di Chir. prat.*, p. 1442, ediz. di Milano).

BECK scrive che, se la infiammazione è grave, sono indispensabili le cavate di sangue. — BALTZ raccomanda le sanguisughe. (BECK, *Handbuch der Augenheilkunde*. Friburgo, 1832).

BRACH crede che, nel primo periodo della malattia, più di ogni altro soccorso, giovino le sottrazioni di sangue generali, l'applicazione delle sanguisughe e l'acqua fresca. Se i dolori sono troppo forti, consiglia la polvere del

Dower. — Nel secondo periodo poi, dichiara di molta utilità la tintura d'oppio semplice o quella di Sydenham, e l'unguento di Büttner (unguento di precipitato bianco). — E per togliere le granulazioni, opina che si debba adoperare la pietra infernale. (ROSE, *Magazin*. Berlino, 1827).

DECONTRAY, nella blennotalmia contagiosa incipiente, raccomanda, per uso esterno, gli astringenti, l'acqua fredda e il seguente unguento da prepararsi quotidianamente: \mathfrak{z} *Opii puri* gr. j; *Axung. Porci recent.* \mathfrak{z} j. M. *exacte et adde: Deutoxyd. hydrarg. nitrati, s. Praecipitati rubri* gr. iij. — Nel secondo periodo, loda le sottrazioni sanguigne, la dieta rigorosa ed i revulsivi. — Nel terzo, i tonici. (DAR., *Coup d'oeil sur l'ophthalmie qui attaque particul. les mil. de notre armée*. Gand, 1827).

JAEGER, per distruggere le granulazioni della congiuntiva, raccomanda un collirio di sublimato corrosivo e d'acido pirolegnoso; e per bocca, una soluzione di muriato di barite. (EHLER, *Ueb. die Krankh. der Conjunctiva*. Vienna, 1828).

JÜNGKEN, finattantochè predomina l'infiammazione, consiglia le sanguisughe, e passa poscia all'uso dei collirj astringenti, ed anche ai caustici, per distruggere le granulazioni della congiuntiva. (*Ueb. die Augenkrankh. welche in der belg. Armee herscht.*; di G. C. JÜNGER. Berlino, 1831).

KLUYSKENS, premesse le sottrazioni sanguigne, raccomanda di fare, tutte le ore, de' fomenti freddi con una compressa doppia, e bagnata in un mescuglio di ana \mathfrak{z} v di alcool canforato e di acqua. (KL., *Diss. sur l'ophth.* cont. Gand, 1819).

KUCZKOWSKI, in una epidemia che dominò in Polonia nel 1817 e nel 1818, trovò utilissimo l'unguento di precipitato rosso, con canfora tuzia e butirro fresco. (GRAEF u. WALTHER's *Journal.*, 1822).

MACKENSIE raccomanda la soluzione [di gr. j di sublimato corrosivo in \mathfrak{z} viij di acqua. (V. BLENNOTALMIA CATARRALE). — PAOLI. (V. questo nome, pag. 53).

MORIGI scrive che le sottrazioni sanguigne giovano nel primo stadio, e che riescono nocive nel secondo periodo della malattia. (*Metodo di curare l'ottalm. d'Egitto*).

MÜLLER, nell'ultimo stadio dell'ottalmia egiziana, massime quando debbonsi distruggere le granulazioni della congiuntiva, trovò efficacissimo il collirio composto di gr. ij-iiij di

(1) La Farmacopea austriaca del 1819 prescrive \mathfrak{z} j di sale ammoniaco, libb. j di acqua di calce, e gr. x di linatura di rame puro. (Il Tr.)

arsenico in $\frac{3}{4}$ j di acqua. (M., *Erf. üb. d. contag. od. Aegypt. Augenentz.*, 1821).

O'HALLORAN, in tutti i periodi della malattia, raccomanda il solfato di rame. (*Practical Remarks. P. I. On acute and chronic Ophthalm.*, etc., by O'HALLORAN. Londra, 1824).

PAOLI consiglia di nettare la superficie interna della palpebra inferiore con una soluzione di sublimato corrosivo, servendosi all'uopo di un pennello, ed anche stillandola replicatamente nell'occhio. (*Rel. sull'ottalmia.* Livorno, 1824).

PEACH raccomanda di cavare ad un colpo da sessanta once di sangue. (*Edimb. med. and surg. Journal.*; gennajo, 1807); e il dottor VETCH attribuisce grande importanza al giovamento prodigioso prodotto dal cavar sangue sino alla sincope. (V. *On diseases of the eye*, p. 206. — e SAM. COOPER, *Diz. di Chir. pr.*, p. 1441).

RIDGWAY loda la soluzione di gr. x di nitrato d'argento in $\frac{3}{4}$ j di acqua distillata. (*Dict. de Méd.*, 1832).

RUST, nel primo periodo, consiglia l'applicazione dell'acqua fredda, che tal fiata fa abortire la malattia, e nel secondo suggerisce le sottrazioni sanguigne ed i rivellenti. Allorchè poi è cominciata la suppurazione, dichiara nociva l'acqua fredda, e vuole che si facciano de' fomenti tiepidi coll'oppio e coll'acetato di piombo, e per bocca, amministra la china-china. (Rust, *die aeq. Aug. entzdg.* Berlino, 1820). Di più questo medesimo autore, allorchè l'ottalmia si è resa cronica, raccomanda l'unguento seguente: $\frac{1}{2}$ Mercur. praecip. rubri gr. vj; Butyri recent. insulsi $\frac{3}{4}$ ij; Acet. saturn., tinct. Opii crocati ana $\frac{3}{4}$ ÷. M. — E per sanare le granulazioni della cornea, fa stillare entro l'occhio la soluzione seguente: $\frac{1}{2}$ Nitratis Argenti crystal. gr. ij: solv. in aq. dest. $\frac{3}{4}$ ij. Solutione filtrata, detur in vitro charta nigra obducto. (SUNDELIN, *Recepttaschb.* Berlino, 1830).

SAVAGE crede che le sottrazioni sanguigne, i vescicanti, gli emetici ecc., non apportino alcun giovamento; e invece raccomanda di amministrare, di sera, una dose elevata di mercurio dolce, e la mattina seguente, l'olio di ricino, e picciole dosi di solfato di chinino, quando sieno diminuite la febbre e la infiammazione. (*The Western med. and phys. Journ.*, 1827).

ULMINCKH e VAN-MONS, (*Essai sur l'ophth. des Pays-Bas*, 1825), mentre ancora sussistono le congestioni nell'occhio, fanno

molti elogi dell'unguento composto di gr. j d'oppio, di gr. iij di mercurio precipitato rosso, e di $\frac{3}{4}$ j di grasso, ordinando che se ne introduca nell'occhio, due volte al giorno, una quantità eguale a quella di una nocciuola. Di più i prefati autori consigliano di bagnare frequentemente l'occhio coll'acqua fredda.

VACCÀ-BERLINGHIERI suggerisce di toccare la superficie interna della palpebra colla pietra infernale, anche quando la malattia è nel suo primordio. (CANNELLA, *Giorn. di Chir. prat.* Trento, 1817).

VETCH « per quel che concerne l'uso dei » rimedi esterni, fa grandi elogi degli effetti » benefici prodotti dal fare sgocciolare nell' » l'occhio il liquore di subacetato di piombo » non allungato al principio della malattia, » con che, dice egli, si diminuisce lo scolo e » l'infiammazione, e non si può recare nes- » sun danno in qualunque stadio della ma- » lattia. Egli ha grande fiducia nei risultati » salutari d'una libera esposizione dell'occhio » all'atmosfera, e fa grandi elogi del sollievo » che si ottiene applicando all'occhio, durante » la notte, un'infusione di due dramme di » foglie di tabacco in otto once di acqua. » Questa infusione, dice il dott. Vetch, ha la » preziosa facoltà di agire come un grande » astringente, di diminuire lo scolo purulento, » e l'edema, od il gonfiamento esterno delle » palpebre; nello stesso tempo che le sue » qualità narcotiche alleggeriscono sovente il » dolore, e porgono un rimedio alla veglia » continua, cui non possono giovare le dosi » più generose di oppio. Il salasso però è » l'ancora maestra, ed è l'unico mezzo di » impedire la distruzione della cornea, quando » gli accessi di dolori nell'occhio, o nell'orbita, » indicano che la malattia non è vinta. Quando » la violenza della malattia passa dall'un oc- » chio all'altro, ed è di lunga durata, il dottor » Vetch raccomanda l'uso delle coppette sca- » rificate, e di lavare più accuratamente » l'occhio colle iniezioni di acqua tiepida, e » di quindi asciugarlo bene. Quando lo scolo » continua ad essere acre ed urente, egli in- » segna di applicare de' vescicatorj alla nuca » e dietro alle orecchie Si tosto che cessa » l'edema esterno delle palpebre, e che si » può rovesciarle, il dott. Vetch dà principio » a curare le granulazioni e la villosità gene- » rale, applicando leggermente e diligente- » mente il nitrato d'argento. Si riduce quindi » di nuovo la palpebra rovesciata, e la si » assicura con una compressa ed una fascia.

» Si dovrà replicare questo metodo tutte le
» volte che si ripulisce l'occhio, e, fra quin-
» dici giorni, si verrà a togliere la tendenza
» all'ectropio ». (SAM. COOPER, *Diz. di Chir. prat.*, p. 1442, ediz. di Milano). — (V. OTTALMIA).

WERNECKE, nel principio della malattia, raccomanda di toccare, con un cristallo di solfato di rame arrotondato, la superficie interna della congiuntiva palpebrale, la caruncula, e la piega semilunare, finattantochè diventano bianche, avendo però da prima l'avvertenza di asciugarle bene. (*Journ. der Chir. u. Augenheilk.*, t. VIII).

BLENNOTTALMIA

GONORROICA = *Ophthalmia gonorrhoeica*.

AUTENRIETH amministrò per bocca una dose elevata di tintura di cantaridi; e per richiamare la secrezione nella sua sede primitiva, introduce nell'uretra una candeletta spalmata di sapone. (V. SCOTTATURA).

BECK scrive che, nella cura di questa malattia, devesi avere di mira di richiamare la malattia nella sua sede primitiva, e di combattere l'affezione degli occhi. Riguardo alla prima indicazione, egli esamina se l'uretra è ancora presa da infiammazione. Se la flogosi di questo canale è ancora molto grave, e se la secrezione mucosa è sospesa, e l'ottalmia meno intensa, cura l'uretrite con un trattamento antiflogistico attivo; ma se l'ottalmia è metastatica, o più intensa, e che l'uretrite sia scomparsa, suggerisce di inoculare di nuovo il *virus* blennorroico. Per soddisfare poi alla seconda indicazione, raccomanda le sottrazioni sanguigne locali ed anche generali, le fregagioni alle tempie o sulla fronte coll'unguento mercuriale misto coll'estratto di belladonna, ovvero coll'oppio, ed i collirj mercuriali, allorchè è diminuita la infiammazione. (BECK, *Augenheilkunde*. Friburgo, 1832).

BEER e RICHTER, per rendere l'ottalmia più lieve, consigliano di irritare l'uretra, introducendo nel di lei canale una candeletta spalmata col *virus* blennorroico di altro individuo. (BEER, *das Auge*. Vienna, 1815).

BEER, REIL ed altri consigliano il mercurio gommoso di Plenck. (V. SIFILIDE). ʒ di

mercurio gommoso di Plenck ʒ j: falla bollire in libb. j di latte di vacca, e adoperala per fare de' fomenti all'occhio. (WISS D., *Augenheilk.* Quedlinburgo, 1837, p. 237).

BELL, dopo di aver ordinate le sottrazioni sanguigne, adopera l'unguento seguente: ʒ *Hydrarg. oxyd. nigri* ʒ ij; *Butyr. recent. insulsi* ʒ ij; *Camphor. tritae* gr. jv-vj. M. (SOBERNHEIM, *Handb. der Arzneimittellehre*. Berlino, 1836, p. 275).

BENEDICT, indipendentemente dal trattamento antiflogistico, raccomanda l'uso dei sedativi amministrati per bocca, e prescrive di dare all'infermo, ogni tre ore, una pillola preparata con gr. j di calomelano, e con gr. 1/2 o 1/3 di oppio. Egli raccomanda molto la pratica di stillare entro le palpebre una mucillaggine con laudano; e quando la infiammazione è pressochè scomparsa, adopera la soluzione di pietra divina. (BEN., *De morbis oculi human. infl.*; lib. XXIII. Lipsia, 1811).

DUPUYTREN consiglia di soffiare sulla congiuntiva dell'occhio e delle palpebre il calomelano preparato col vapore; e la sera, instilla inoltre tra le palpebre una o due gocce di laudano liquido del Sydenham. (*Rev. méd. franc. ed étrang.*, 1829, t. 1).

DUSSAUSSOY raccomanda l'uso interno del sublimato corrosivo associato col tartaro stibiato. (V. OTTALMIA).

HIMLY fa stillare tra le palpebre, ogni 2-3 minuti, alla prima, la tintura d'oppio pura, e quando l'ammalato non prova più alcuna molestia, a ʒ ij di tintura di oppio, aggiugne ʒ ÷ di liquore anodino dell'Hoffmann. (MOST, *Encykl. der med. u. chir. Prax.* Lipsia, 1834).

JOURDAN scrive che bisogna mettere in pratica, senza perdita di tempo, una cura antiflogistica attiva, facendo subito parecchie sottrazioni sanguigne, applicando un largo vescicante tra le scapole, prescrivendo una dieta severa, e provocando di nuovo lo scolo dall'uretra o con iniezioni irritanti, o coll'introduzione delle candelette. (*Dict. des sc. méd.*, 1819). — SICHEL ebbe felici risultamenti ordinando copiose cavate di sangue locali, da replicarsi più volte nel corso della giornata, e prescrivendo contemporaneamente rimedi purganti, e lavando incessantemente l'occhio con collirj resi sempre più astringenti. (*Journ. des connoiss. méd. et chir.*, 1835, p. 99).

LUCARDI prescrive un generoso salasso, che fa replicare 10 ore dopo, ed anche all'indomani; ordina i bagni con senape ai

piedi, e fa tenere sugli occhi delle compresse bagnate con un decotto freddo di capi di papavero, aggiugnendovi, il giorno dopo, l'estratto di belladonna, per mantenere dilatata la pupilla. Contemporaneamente egli fa involgere il pene con cataplasmi ammollienti, alternando questa medicazione coi bagni a vapore. Per bevanda poi, somministra la tisana di gramigna con un grano di tartaro stibiato. (*Arch. gén. de méd.*; agosto, 1828).

MOST, per impedire che si sviluppi l'iride, prescrive i fomenti colle foglie di giusquiamo e di belladonna; e quando sono diminuite l'enfiagione e la secrezione, fa uso della seguente soluzione: \mathcal{A} Sulf. Zinci \mathcal{Z} ÷; *Aq. destil.* \mathcal{Z} jv; *Liquum. Myrrhae* \mathcal{Z} ij. (*M., Encykl. der Med. u. Chir.*).

SCARPA, nella blennottalmia gonorroica, raccomanda un collirio che si prepara dibattendo una chiara d'uovo con \mathcal{Z} iij-jv di acqua di rose. (*Weiss, die Augenheilkunde. Quedlinburgo*, 1837, p. 236) (1).

(1) **Lo SCARPA** (*Trattato delle principali malattie degli occhi. Pavia*, 1816, nel t. 1, p. 214) così scrive: *Al comparire di questa acuta ottalmia grave (l'ottalmia blennorroica) l'indicazione primaria sarà quella di rintuzzare al più presto che sia possibile, la violenza della infiammazione, onde impedire il guasto dell'occhio o l'opacità della cornea. Quindi, (continua egli a dire), nelle persone giovani e pletoriche, si prescriveranno le abbondanti missioni di sangue, tanto universali che locali per mezzo delle mignatte, lasciando che il sangue scoli in conveniente quantità; saranno posti in opera i blandi lussativi, le bibite attemperanti; le emulsioni di gomma arabica; i bagni tiepidi universali, o almeno i pediluvii; il vescicante alla nuca. Il malato starà in letto colla testa alzata, e terrà le palpebre coperte da un pannolino bagnato nell'acqua vegeto-minerale. Frattanto il chirurgo, al primo comparire dello scolo puriforme, avrà cura, due o tre volte il giorno, di iniettare col picciolo sifone d'avorio, fra le palpebre ed il bulbo dell'occhio del malato, dell'acqua di malva, per ripulire quelle parti, e subito dopo di instillarvi l'acqua canforata, precisamente come si fa per curare l'ottalmia purulenta dei bambini. Oltre di ciò, ordinerà il chirurgo che venga applicato al perineo del malato un largo cataplasma di*

SCHOEN. Questo autore ha dati dei precetti generali per ciascun periodo della malattia. — Nel 1.^o periodo, egli suggerisce la cura antiflogistica; quindi i salassi, le sanguisughe, i fomenti freddi, un largo vescicante alla nuca, e il calomelano da amministrarsi tutte le ore alla dose di gr. j; e di più fa tenere l'ammalato in una camera oscura, lo

pane e latte col zafferano, da rinnovarsi ogni due ore, e gli inietterà più volte il giorno nell'uretra l'olio tepido, e successivamente ancora gli introdurrà nell'uretra una candeletta semplice, coll'intenzione di richiamarvi lo spurgo gonorroico.

Superato felicemente lo stadio infiammatorio della acuta ottalmia grave gonorroica (la qual cosa, come ho detto più volte, si manifesterà dall'osservare che la febbre è cessata; che il malato non si querela più di calore urente e dolore acerbo negli occhi; che la tumidezza delle palpebre è assai diminuita) ancorchè sussistano, come prima, la gonfiezza dei vasi della congiuntiva, e lo scolo abbondante di mucosità puriforme dagli occhi, non pertanto il chirurgo insisterà nell'uso de' topici astringenti, e darà di mano al collirio fatto con un grano di mercurio sublimato corrosivo disciolto in dieci once d'acqua distillata di piantaggine, da instillarsi ogni due ore fra le palpebre e l'occhio; e se il rimedio stimolerà troppo, lo allungherà coll'aggiunta della mucilagine di semi di Psillio. E grandi vantaggi si devono pure attendere dall'uso della tintura Tebaica. Tutto questo intendesì doversi fare ne' casi che non sia stata necessaria la recisione della congiuntiva; poichè quando codesta operazione ha avuto luogo, conviene astenersi ommamente nel secondo periodo di questa, come di qualunque altra sorte d'ottalmia, dall'uso dei locali stimolanti ed astringenti, almeno dei più forti. Del resto, questo trattamento è comune anche all'ottalmia gonorroica per innesto: colla differenza, che in quest'ultima non sono punto necessari i mezzi diretti a richiamare il flusso dell'uretra; e che inoltre in questa i locali rimedi stimolanti ed astringenti riescono più efficaci sotto forma solida che liquida; siccome sono le spalmature dei nepitelli coll'unguento mercuriale comune, o in luogo di questo, colla pomata ottalmica di JAKIN.

(Il Tr.)

obbliga al letto, e ad un regime severo. Se l'ottalmia è nata in conseguenza della blennorragia, si debbono fare sforzi per richiamarla, coll'introdurre entro l'uretra delle candelette elastiche spalmate con un unguento che preparasi col precipitato rosso o colla pietra infernale, usando la precauzione di non introdurre la candeletta che ad un pollice al di là della fossa navicolare. — 2.^o periodo. Alla prima si continuano ancora gli antisflogistici; ma col progredire della malattia, la principale cura, al dire di Schoen, deve essere diretta a sopprimere la secrezione aumentata ed alterata della congiuntiva dell'occhio. Per raggiungere questo scopo, egli fa stillare nella fessura delle palpebre mezzo cucchiajo da caffè di laudano puro, e ripete questa operazione tutte le ore. È nel medesimo tempo, siccome è cosa importantissima di tenere l'occhio netto più che sia possibile, bagna una spugna entro una soluzione astringente (1), indi la sprema sull'occhio, operando in maniera che lo lavi scorrendovi sopra. Si continua a far suppurare il vescicante alla nuca; e per bocca, si amministra il calomelano. Se i dolori sopraorbitali sono fortissimi, vi si fanno delle fregagioni tre o quattro volte al giorno coll'unguento napoletano, con estratto di belladonna, o coll'oppio, ovvero con un unguento al quale siasi incorporato l'acetato di morfina. — 3.^o periodo. Allorchè la cornea minaccia di suppurare, Schoen consiglia di persistere coll'uso del laudano e colle fregagioni mercuriali oppiate alla regione sopraorbitale. — E se nascono nella cornea ulcere superficiali e poco estese, per ottenerne la cicatrizzazione, bastano il laudano e le soluzioni di pietra divina, o di solfato di rame, o di sublimato corrosivo; ma se le ulcere sono profonde, il solo rimedio che si può adoperare per impedire la distruzione di questa membrana è la pietra infernale. Per bocca poi, si amministrano que'rimedi che, per l'azione loro, valgano a coadiuvare la cura locale; quindi si darà la senega, il calomelano, ec., e se gli infermi si fanno cachettici, la chinachina e gli acidi minerali. (SCH., *Nosologisch — therap. Darst. der gonorrh. Augen-Entz.*, etc. Amburgo 1835; — *Arch. méd. de Strasbourg*; 1835, p. 457).

(1) SCHOEN si serve di una soluzione di sublimato (gr. ÷ in \mathfrak{z} jv di acqua), ovvero di pietra divina (gr. ij in \mathfrak{z} j d'acqua), agguinandovi il laudano.

VELPEAU ebbe, in un caso, felici risultati usando il nitrato di argento (gr. j in \mathfrak{z} j di acqua). (*Journ. des conn. mèd.*; marzo, 1826). — SANSON pensò di distruggere la sorgente della secrezione purulenta collo stimolare la congiuntiva, e col fare una forte cauterizzazione colla pietra infernale su tutte le parti che non possono asportarsi colle forbici. (*Journ. des conn. mèd. chir.*, 1835). — MELIER, in un caso, ebbe ricorso alla cauterizzazione col nitrato d'argento. — Anche CARRON DI VILLARDS vide la cauterizzazione della congiuntiva susseguita da buon effetto. (*De l'emploi de l'excision et de la cautér. à l'aide du nitr. d'arg. fondu dans l'ophth. blenn.* di JULLIARD).

VELPEAU e ROUX hanno prescritto le cubebe per bocca. (*Op. sopra citata*).

WENDT. Allorchè la secrezione è abundantissima, consiglia l'excisione della congiuntiva dell'occhio. (W., *die Lustseuche*).

BLENNOTALMIA DEI BAMBINI = *Ophthalmoblenorrhoea neonatorum*.

AMMON, nel principio della malattia, ricorre all'uso topico dell'acqua fredda; e nel secondo e nel terzo periodo, raccomanda di coricare il bambino in una camera oscura, e di lavare l'occhio con diligenza. Per diminuire poi la secrezione del muco, loda il collirio seguente: \mathfrak{z} Extr. Saturni gr. jv-vj; solve in Aq. dest. s. Rosar. \mathfrak{z} ji-v; adde: tinct. Opii simpl. \mathfrak{z} ÷ - j. M. Si lava l'occhio con questo collirio ogni 2-3 ore. È utile eziandio il collirio di Conradi (gr. j di sublimato corrosivo, \mathfrak{z} vj di acqua di rose, e \mathfrak{z} ÷ di laudano liquido). Se in conseguenza della infiammazione, nasce lo stafiloma raccomanda la pietra divina, e se sopravvengono delle macchie nella cornea, trovò vantaggioso un collirio con gr. j-iv di vetriolo bianco, e \mathfrak{z} j ÷ - iij di oppio, stillandone tra le palpebre una goccia, due o tre volte al giorno. (*Encykl. der Med. Wiss.*, t. iv).

BECK C. G. Allorchè l'ottalmia è incipiente, crede molto utili i fomenti col ghiaccio; e dichiara vantaggiosi, nel primo periodo della malattia, anche i metodi di cura proposti da SCHMIDT e da SAUNDERS; ma sopravvenuta che sia la infiammazione, gli astringenti,

il parer suo, sono nocivi, e bisogna allora aver ricorso ai narcotici, e specialmente alla tintura di oppio, che si applica sull'occhio col mezzo di un pennello; e per togliere il muco, fa lavare gli occhi colla decozione tiepida di papaveri. Quando poi comincia a diminuire la secrezione del muco, prescrive il liquore di BATE, ovvero quello di SCHMIDT. (Bzck, *Augenheilk.* Friburgo, 1832) (1).

BEER, durante la suppurazione, applica una o due volte al giorno la tintura d'oppio con un pennello. (B., *Ueb. die Augen.*, 1813).

CARUS, per lavare gli occhi, raccomanda il latte. (C., *Lehrb. d. Gynaekol.*). — BERNSTEIN. (B., *Handb. d. Geburtsh.*).

DEWEES raccomanda di lavare soventi volte gli occhi; e nel principio della malattia, consiglia anche l'applicazione di qualche sanguisuga. In seguito tiene sull'occhio delle compresse bagnate in una soluzione allungata di acetato di piombo, e, per bocca, somministra il calomelano. Se persiste ancora la infiammazione, ripete le sanguisughe, ed applica un vescicante ad ambedue le tempie e li fa suppurare. Allorchè il bambino comincia ad aprire gli occhi, consiglia un collirio preparato con gr. ij di acetato di zinco sciolto in 3 ij di acqua di rose. (D., *A Treatise on the phys. and med. Treatment. of Children.* Filadelfia, 1826).

DOEPP, nelle blennotalmie leggieri, raccomanda di tenere i malati entro una camera oscura, e di fare colle dovute precauzioni, frequenti lozioni coll'acqua di Goulard tiepida, allungandola con altrettanta acqua comune; e per bocca, consiglia leggieri purganti. Nei casi più gravi, opina che si debbano attaccare le sanguisughe al di sotto degli occhi e dietro alle orecchie; che si applichi un vescicante alla nuca, e che, per bocca, si somministri il calomelano ad alta dose; finalmente nella blennotalmia cronica, consiglia il collirio con sublimato corrosivo ed oppio. (*Notizen über das Kuis. Erziehghsh. zu St-Petersb.* nel *Saml. verm. Abh. u. d. Geb. d. Hlk. v. e. Ver. pr. Aerzte zu St-Petersb.* Amburgo, 1835).

DZONDI fa elogi del seguente unguento: ʒ di cerotto semplice 3 ij, di precipitato rosso gr. v-x, di laudano gocce v-x. M. Si applica sulle palpebre, la sera, e la mattina successiva si stacca l'escara che si sarà formata, con una

spilla ottusa. Nel secondo periodo, prescrive il solfuro di mercurio alla dose di gr. i-xv-xxviii, parecchie volte al giorno. (Dz., *der Aesculap.* Lipsia, t. 1, fasc. 1).

DZONDI prescrive pure la seguente cura, accertando che non vide giammai alcun neonato che, avendola usata, abbia perduti gli occhi. Da prima egli ordina i bagni caldi o i bagni a vapore acquosi o spiritosi, allo scopo di provocare un'abbondante traspirazione, che dura qualche tempo. Nella maggior parte dei casi, si ottiene la guarigione unicamente coi bagni; e se l'ottalmia è mite, al dire dello Dzondi, bastano le lozioni fredde (1). Se poi l'ottalmia non cessa dopo che sonosi fatti i primi bagni, si amministrano, ogni quarto d'ora, alcune cucchiariate di una pozione con tartaro stibiato ed oppio, finchè gli ammalati sono presi dal vomito; indi o si continua nell'uso di questa medesima pozione, ma ad intervalli più lunghi, ovvero le si surrogano altri rimedi sudorifici. (Dz., *Die einzig sichere Heilart der contug. Augenentz. u. der gefuehrl. Blen. der Neugeb.* Halla, 1835. — *Arch. méd. de Strasbourg*, 1835, p. 432).

GRENIER fece fare delle fregagioni dietro alle orecchie colla tintura di cantaridi, e n'ebbe buoni risultamenti. (*Allg. med. Annal.*, 1812, p. 837).

HAASE dichiara rimedio prezioso i fumigi col cloro.

HELM accerta che trovò quasi sempre vantaggiosa l'applicazione all'occhio di una picciola spugna bagnata nell'infuso saturo e tiepido dei fiori di sambuco. (H., *Hinterluss. Schrift.* pubbl. da PARTSCH. Lipsia, 1836).

HERZBERG adopera con vantaggio il seguente collirio: ʒ Chloruret. Calcis ʒ j; Aq. destill. 3 vj. M. Dopo questo collirio ordina per lo più la tintura di oppio. (GAARF u. WALTHER's *Journ.*, t. xiv, 1830).

KENNEDY, dopo di avere prescritte le sanguisughe, trova necessario di modificare l'azione vitale nella parte malata, e per ottenere questo scopo, crede che non sianvi rimedi più efficaci del nitrato d'argento. La soluzione che egli adopera è concentratissima (gr. x-xx in 3 j d'acqua). In qualche caso ribelle a questa cura, si debbono eziandio

(1) V. WARE e SCHMIDT.

(1) Si bagnano più volte, e rapidamente, gli occhi coll'acqua fredda del pozzo, e si asciugano subito; e si ripete questa operazione 2-4 fiate al giorno.

somministrare i purganti. (*The Americ. Journ. of the med. sc. — Journ. des conuiss. mèd.*; marzo, 1836).

KORTUM raccomanda i cataplasmi ammollienti. (K., *Handbuch d. Augenheilk.*).

LAUGIER prescrive da prima una cura antiflogistica attiva. Egli attacca una sanguisuga all'angolo interno delle palpebre, e nei casi meno gravi, ricorre all'applicazione dei rimedi refrigeranti. Prima di tutto però, bisogna avere l'avvertenza di liberare le palpebre dall'umore che le bagna. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

MACKENSIE consiglia di far uso (4-5 volte al giorno) di una soluzione calda preparata con gr. j di sublimato corrosivo in \mathfrak{z} viij di acqua distillata; indi surroga a questa altre soluzioni con nitrato d'argento e con solfato di rame. Per impedire che le palpebre contraggano aderenza fra di loro durante la notte, si possono ungere colla pomata di precipitato rosso. Di più, raccomanda di applicare i vescicanti dietro alle orecchie o alla nuca. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

OESTERLEBEN fa encomj de' fomenti colla decozione di semi di lino e di fiori di sambuco; e quando il corso della malattia è più inoltrato, amministra per bocca il calomelano, e fa fare de' fomenti colla seguente preparazione: \mathfrak{z} di sublimato corrosivo gr. j, di sale ammoniac gr. ij: sciogli questi sali in \mathfrak{z} jv di acqua distillata, e aggiugni alla soluzione gr. j di estratto di belladonna, e \mathfrak{z} ij di mucillaggine di semi di cotogno. (*Heidelberger Klin. Ann.*, 1832).

PFEOFFER trovò sempre utile il collirio di Schmidtmüller: \mathfrak{z} *Vitr. Zinci* gr. jv; *tinct. thebaic.* \mathfrak{z} j; *Aq. destill.* \mathfrak{z} ij ÷. (*Ephemerid. der Heilkunde.* v. MARCUS, 1811).

RITTERICH, nel terzo periodo della malattia, fa molti elogi del seguente unguento: \mathfrak{z} *Mercur. praecip. albi* gr. ij-jv; *Flor. Zinci* gr. vi-vij; *extr. Rathan.* gr. x; *Butyri insulsi* \mathfrak{z} j ÷ - ij. *Misce exacte.* (AMMON, *Blephar. neonator.* nell'*Encykl. der med. Wiss.*).

RUST fa applicare le sanguisughe dietro alle orecchie, o alle tempia, poscia prescrive i vescicanti, e rimedi purgativi. Accerta poi di aver trovato molto giovevole, allorchè la malattia è nel suo principio, l'applicazione del ghiaccio. (RUST, *Magaz.*, t. xxx).

SANSON da prima adopera il trattamento antiflogistico, e quando è cominciata la secrezione purulenta, cauterizza la congiuntiva delle palpebre col nitrato d'argento, e negli inter-

valli, fa uso del seguente collirio: \mathfrak{z} di nitrato d'argento gr. iij, di acetato di piombo liquido gocce vj, di acqua distillata \mathfrak{z} jv. M. (*Journ. hebdom.*, 1834). — KENNEDY. (V. questo nome alla pag. 57).

SAUNDERS raccomanda un collirio preparato con gr. j di solfato di zinco in \mathfrak{z} j di acqua distillata. (*A Treatise on some practic. points relat. to the diseases of the eye.* Londra, 1816).

SCHINDLER, nel 1.^o periodo, prescrive di applicare all'occhio l'acqua fredda; nel 2.^o periodo, adopera un collirio con sublimato corrosivo (gr. 1/2 di sale in \mathfrak{z} jv d'acqua); e nel 3.^o periodo, fa stillare, una volta al giorno, tra le palpebre una goccia di una mistura preparata con parti eguali di tintura d'oppio e di acqua di rose. (GRAEFE u. WALTER, *Journ.*, t. xviii).

SCHMIDT adoperava il collirio seguente: \mathfrak{z} di acqua distillata \mathfrak{z} x, di solfato di zinco \mathfrak{z} j, di acetato di piombo \mathfrak{z} ÷, di acquavite canforata \mathfrak{z} ij. M. (*Ophthalm. Biblioth.*, t. iii). —

STEMLER raccomanda altro collirio preparato con gr. ij di acetato di zinco, con \mathfrak{z} ij di acqua di rose, \mathfrak{z} iij di mucillaggine di gomma arabica, e \mathfrak{z} ÷ di tintura d'oppio. E più tardi, consigliò l'unguento di precipitato rosso. (MOST, *Encykl. der medic. Prax.* Lipsia, 2.^a ediz.).

SIEBOLD, nel primo periodo, fa applicare sull'occhio una compressa fina bagnata nella infusione allungata di camomilla; e nel secondo periodo, prescrive un collirio di \mathfrak{z} ij di acqua di rose, di \mathfrak{z} ÷ di mucillaggine di semi di pome cotogne, di gocce viij-x di aceto saturnino, e di gocce xv di spirito canforato. (S., *Journ. f. Geb. hilfe., Fraunz. u. Kinderk.* Francoforte sul Meno, 1819).

VARLEZ raccomanda il cloruro di calce, che egli crede rimedio efficacissimo. (V. BLENNOTALMIA CATARRALE, p. 50).

VETCH. « Il metodo di cura raccomandato » dal dott. Vetch, è il seguente. Se l'infiam- » mazione non siasi estesa sulla congiuntiva » dell'occhio, si può frenare i suoi progressi » ulteriori col trasportare il bambino in una » atmosfera migliore, e col lavar l'occhio con » qualche blando collirio. Per tutto il corso » della malattia si raccomanda l'uso delle san- » guisughe. Al primo presentarsi del gonfia- » mento, si otterrà ottimi effetti dall'appli- » cazione di una piccola porzione di unguento » composto di sei dramme di adipe o di burro, » e di dieci grani di nitrato rosso di mercurio,

» senza cera. Avanzandosi la purulenza, sarà,
» dice egli, di non minor giovamento, che
» negli altri casi di ottalmia purulenta, il li-
» quore di subacetato di piombo. Ad oggetto
» di promuovere qualche escara, egli racco-
» manda l'uso di una soluzione di nitrato
» d'argento; e per curare lo stato rilassato
» della congiuntiva, una soluzione di allume
» o di solfato di rame ». (SAM. COOPER, *Diz.*
di chir. prat., p. 1446, ediz. di Milano).

WARE « raccomanda con gran calore l'acqua
» canforata della farmacopea di Bate: \mathcal{A} *Cupri*
» *sulfutis*, *Boli Armenae* ana \mathfrak{z} iv ; *Cam-*
» *phorae* \mathfrak{z} j . *Misce et fiat pulvis, de quo*
» *projice* \mathfrak{z} j in *Aq. bullientis* libb. iv ; *move*
» *ab igne, et subsident faeces*. Il sig. Ware...
» rimarca che egli fa comporre l'acqua can-
» forata come siegue: \mathcal{A} *Cupri sulfutis*, *Boli*
» *Armenae* ana gr. viij; *Camphorae* gr. ij;
» *misce et affunde Aquae bullientis* \mathfrak{z} viij.
» *Cum lotio sit frigida, effundatur limpidus*
» *liquor, et saepissime injiciatur paululum*
» *inter oculum et palpebras*. Questo rimedio
» è dotato di una facoltà assai stitica; ma
» preparato secondo la farmacopea di Bate
» è troppo forte per servirsene senza allun-
» garlo; e la quantità di acqua con cui lo
» si debbe allungare, debbe determinarsi sem-
» pre dalla circostanza particolare di ciascun
» caso. Il sig. Ware si azzarda di raccoman-
» dare di mescolare circa una dramma in
» un' oncia di acqua fredda chiara, come dose
» media da rinforzarsi od indebolirsi a misura
» delle circostanze. Questo rimedio lo si debbe
» applicare col mezzo di un piccolo schizzetto
» d'avorio o di stagno, la cui estremità debbe
» terminare a punta di cono ottuso. L'estre-
» mità di questo stromento debbe introdursi
» fra i margini delle palpebre, in modo tale,
» che il liquore medicato possa essere spinto
» su tutta la superficie dell'occhio. Per tal
» modo si potrà levar via tutta la materia, e
» rimarrà nell'occhio una quantità sufficiente
» del rimedio stitico per interrompere e dimi-
» nuire lo scolo eccessivo. La forza del rimedio
» e la frequenza con cui lo si dovrà usare,
» saranno regolate dalla quantità della materia
» e dalla rapidità della sua secrezione. Ne'
» casi recenti blandi, si farà uso di questo
» bagnuolo una o due volte il giorno, e lo
» s'impiegherà piuttosto più debole, che non
» più forte; ma nei casi inveterati, sarà ne-
» cessario d'applicarlo una o due volte l'ora,
» e si accrescerà in proporzione la sua forza
» stitica; e quando la malattia si trovi alleg-

» gerita alquanto, si diminuirà la forza del
» rimedio e lo si applicherà meno frequen-
» temente ». (COOPER, *Op. cit.*, pag. 1445).

WELLER applica di rado una sanguisuga;
ma sin da principio ordina un purgante com-
posto di gr. j-j ÷ di calomelano, e di ana
gr. x-xij di rabarbaro, di carbonato di ma-
gnesia e di zucchero; e contemporaneamente,
bagna di continuo gli occhi coll'acqua fredda.
Quando poi abbia cominciato la secrezione del
muco, fa uso del seguente collirio tiepido:
 \mathcal{A} di solfato di zinco gr. ij-v, di acqua di
rose \mathfrak{z} vj-vij, di mucillaggine di gomma arabi-
ca \mathfrak{z} ÷. A questo collirio aggiugne poi, più
tardi, \mathfrak{z} j di laudano del Sydenham. (W.,
die Krankh. des Auges. Berlino, 1819).

WENDT raccomanda di liberare sin dal
principio l'occhio dal muco, poscia di appli-
care le sanguisughe e di amministrare per
bocca il calomelano. Egli consiglia pure il
collirio seguente: \mathcal{A} *Aq. destil.* \mathfrak{z} j; *Acetat.*
Plumbi gr. jv; *Mucil. sem. Cydon.* \mathfrak{z} ÷; —
e nell'ottalmia cronica: \mathcal{A} *Sulf. Zinci* gr. jv;
Aq. destill. \mathfrak{z} jv; *Mixtur. Camph.* \mathfrak{z} ij. —
Per sanare le macchie della cornea, loda il
seguente unguento: \mathcal{A} *Hydrarg. oxyd. rubri*
gr. vj; *Tutiae praepar.*, *Boli Armen.* ana
 \mathfrak{z} ÷; *Butyr. insulsi recent.* \mathfrak{z} ij. (W.,
Kinderkrankh. Berlino, 1822).

WISARTH fa iniettare sotto le palpebre
la mistura che segue: \mathcal{A} *Sulf. Zinci* gr. xxjv;
solve in Aq. destill. \mathfrak{z} x; *ulde: Acetat.*
Plumbi liq. \mathfrak{z} ÷; *tinctur. Camph.* \mathfrak{z} ÷. M.
(*Journ. hebdom.*, 1834).

BRONCHITE.

Vedi CATARRO POLMONARE.

BUBBONE VENEREO

Bubo venereus.

ALBANO prescrive le fregagioni alle au-
guinaglie coll'unguento fatto con parti v di
deutosfato di mercurio e parti lv di sugna.
(*Osservat. medico di Napoli. — Gaz. méd.*;
marzo, 1836).

ASSALINI cura il bubbone coi vescicanti.
(Ass., *Manuale di chir.* Milano, 1812, t. 1). —
Anche BALLINGAL insiste perchè si appli-
chino sul bubbone i vescicanti a fine di

ottenerne la risoluzione. (*V. Ulcere*). — KUTTINGER. (*Sur le traitement du bubon vénér.*; Tesi sostenuta da BAIN a Strasburgo nel 1831).

BESNARD consiglia di fare, due volte al giorno, delle fregagioni sul bubbone colla tintura sifilitica, e di coprire la parte, dopo alcuni dì, con $\frac{3}{4}$ di sapone di Spagna incorporato con $\frac{3}{4}$ j di empiastro diachilon gommato, finattantò che si compie la risoluzione, e che sopravviene la suppurazione. Egli amministra poi la detta tintura anche per bocca. (*V. SIFILIDE*).

BIEHLER ottenne la risoluzione di un bubbone duro e inveterato, già curato senza effetto con altri medicamenti, facendo fare, la sera, le fregagioni coll'unguento preparato con \mathfrak{g} jv d'idriodato di soda e $\frac{3}{4}$ ij di grasso. (GRAEFE u. WALTHER. *Journ.*, t. III).

BOUCQUENOD accerta che, avendo toccato un bubbone ulcerato e stazionario, e che dava poca marcia, col caustico di Récamier (cloruro d'oro sciolto nell'acido nitro-muriatico: *V. Cancro*), si coprì d'una crosta nereggiante, che poi cadde più tardi, lasciando al di sotto una cicatrice di buon aspetto. — Un altro bubbone ulcerato e di cattivo aspetto parve esso pure migliorare con questo medesimo rimedio. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*; aprile, 1836).

CULLERIER, qualunque sia la sede e lo stato in cui si trova il bubbone, vi applica sopra la soluzione seguente: \mathfrak{A} di solfato di rame $\frac{5}{8}$ ij, di acqua $\frac{3}{4}$ j; ovvero \mathfrak{A} di solfato di cadmio gr. xl, di acqua $\frac{3}{4}$ j. Questi rimedi generano un'escara nel corpo reticolare; e il trasudamento e la suppurazione che hanno luogo alla superficie del derma suppliscono alla suppurazione che sta per sopravvenire o che già sussiste entro laghiandola. (*Journ. des conn. méd.*; luglio, 1834). — Cullerier inoltre, nella cura dei bubboni, prescrive uno, indi a poco a poco due grani di iodio, con gr. ij-iii, e sino agli viij - x di idriodato di potassa, sciogliendoli in una pozione da bersi nel corso della giornata. (*V. Testicolo, Malattie del*).

DELPECH ordinava che si facessero le fregagioni mercuriali sulla cute del pene, perchè credeva così più efficace l'azione del rimedio nello sciogliere l'ingorgamento cronico dei gangli inguinali. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz.)

FERGUSSON. Il metodo di cura adoperato da questo autore, conforme scrive Sergeant, consiste nella pressione metodica, da farsi sul

tumore con una grossa compressa che debb'essere poco più larga della circonferenza del tumore. Tale compressa si bagna con una soluzione saturnina, e si sovrappone al bubbone, indi, perchè non si muova, con una fascia larga e lunga più di sei anse, si fa una fasciatura a cifra 8, affrancandola da prima nella parte superiore della coscia. Il malato deve rimanersi a letto, e deve tenere bagnata la fascia in quella parte nella quale è fatta la compressione. (*Arch. gén.*, t. II; *Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

GRAHAM, per sanare il bubbone inveterato, prescrive le fregagioni da farsi coll'unguento con tabacco. (SOBERANHEIM, *Arzneinut-tellehre*, 1836, p. 37).

KLEFFEL scrive che, secondo il suo parere, il rimedio più efficace per risolvere i bubboni è l'unguento di muriato di mercurio col grasso. (KL., *Zusaetze zu SWEDIAUR's Werk v. d. Lutseuche*. Berlino, 1803).

LAGNEAU dice, che nella cura del bubbone venereo indolente, debbonsi adoperare tutti i rimedi che valgono a provocarne la risoluzione, e antepone a tutti il trattamento mercuriale. Egli prescrive inoltre le pillole di sapone con aloè; le fregagioni mercuriali, da farsi sul tumore, sulla parte interna della coscia del lato, ove ha sede il bubbone, ovvero sul glande e sulla superficie interna del prepuzio. Inoltre si può sottoporre la parte, nella quale havvi l'ingorgamento, alle docce alcaline, e farvi sopra delle unzioni col linimento ammoniacale, coll'unguento mercuriale, solo o misto con eguale quantità di pomata d'idriodato di potassa, ec. Dopo poi che si è fatta la fregagione sulla parte affetta, Lagneau trovò utile di sovrapporvi un cataplasma di farina di semi di lino asperso di muriato di ammoniaca, e spruzzato coll'acetato di piombo liquido puro. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

LUTZ, per favorire la risoluzione dei bubboni, raccomanda l'applicazione dei senapismi. (*Verhand. der verei. aerztl. Gesellsch. der Schweiz*. Zurigo, 1828).

MALAPPERT dà principio alla cura col sovrapporre all'apice del tumore un empiastro vescicatorio grande quanto un franco, per staccarne la epidermide; indi cuopre per due ore il derma denudato con un piumacciolo di filacciche bagnate in una soluzione fatta con gr. xx di sublimato corrosivo in $\frac{3}{4}$ j di acqua, ponendo sopra un pezzetto di sparadrappo, onde impedire che si muova. Si leva poscia il piumacciolo, e si applica

in sua vece un cataplasma ammolliente. Si continua questa medicazione parecchi giorni di seguito, fin tanto che si stacca l'escara che si sarà formata. (*Arch. gén. de Méd.*, t. xxviii). — REYNAUD. (*Gaz. méd.*, 1835). — RICORD. (*Journ. des conn. méd.*, 1834).

NIEL ottenne la risoluzione di un bubbone non infiammatorio colle fregagioni fatte coll'oro sottilmente polverizzato. (*V. SIFILIDE*).

OPPENHEIM accerta di aver sempre trovato vantaggioso il suo metodo di favorire la suppurazione di tutti i bubboni. Egli prescrive i fomenti freddi, e fa comprimere metodicamente il bubbone col mezzo di ciottoli di varia grandezza, ancorchè sia di già manifesta la fluttuazione. Per bocca poi amministra dei purganti, e obbliga il malato ad una dieta severa. — MOST. (*Most, Encykl. der med. u. Wiss.* Lipsia, 1834, t. II).

RABBEN consiglia le fregagioni da farsi con un grano di mercurio precipitato rosso. (*Svenska Läkares Sällskapets Handlingar*. Stocolma, 1822).

RICHTER per ottenere la risoluzione dei bubboni, che non sono più voluminosi di una grossa noce, quando la pelle non offre ancora indizj di infiammazione, consiglia i cataplasmi di Kerndl. (*Horn's, Arch. f. med. Erfahr.*, 1824) (1). — RUST. (*V. LEUCORREA*).

(1) \mathcal{R} Saponis nigri \mathfrak{z} iij; ebulliant leni calore per momentum, tum admisce; Cepar. cinere assatarum et bene contusarum \mathfrak{z} iij;

SCHOENLEIN fa la compressione colle lamine di piombo; la suppurazione sopravviene presto, succedendo qualche volta in 24 ore, e senza perdita della pelle che cuopre l'ascesso. (*SCHMIDT, Jahrbüch.* 1837, fasc. 1, p. 90).

VOGLER raccomanda le pillole seguenti: \mathcal{R} Extr. Cicutae, extr. Millefol. ana \mathfrak{z} ij; Cinnab. fuctit. q. s. ut f. pil. gr. ij. Si amministrano 7 pillole, due volte al giorno. (*V. CORREA*).

YVAN, figlio, scrive d'aver sanati con una pomata composta di \mathfrak{z} j di tartaro stibiato e \mathfrak{z} j di grasso, de' bubboni indolenti, e già divenuti cronici, contro i quali erano stati indarno adoperati l'iodio ed i vescicanti. (*Arch. gén.*; aprile, 1834). Anche MAINGAULT fece conoscere, nel 1834, alla Società medica di emulazione i vantaggi che, nella cura dei bubboni indolenti, si ottengono colle fregagioni fatte coll'unguento stibiato.

ZELLENBERG accerta di aver ottenuta la risoluzione dei bubboni colle fregagioni fatte con parti viij di unguento di ginepro, e parti j-ij d'acido idroclorico. (*Abhandl. üb. die erste Erschein. der vener. Localkrankh. etc.* v. ZELLER v. ZELLENBERG. Vienna, 1810).

farin. sem. Sinapis \mathfrak{z} ÷. Ebulliat massa denovo leni calore per breve temporis spatium, saepius agitando, et deinde ab igne amoveatur.

C

CALCOLI ORINARIJ

Calculi urinarii.

BEDDOES raccomanda le pillole composte di soda e di sapone (1). — EGAN consiglia le pillole seguenti: \mathcal{R} di soda \mathfrak{z} j, di pepe indiano (*Capsicum annuum*) gr. v, di sapone

medicinale q. b. per fare 20 pillole, delle quali se ne amministrano ogni volta 3-6. — BERENDS prescrive le seguenti pillole: \mathcal{R} di sapone medicinale, e di carbonato di soda secco ana \mathfrak{z} ij, di estratto di trifoglio fibrino q. b. per fare delle pillole di gr. ij. Dose: 3-10 pillole, tre volte al giorno (1). — ROBIQUET consiglia il carbonato di soda (2). —

(1) BEDDOES, *Medic. Schrift.*, t. 1, *Aus d. Engl.* Lipsia, 1794.

(1) SCHMIDT, *Recepte der besten Aerzte, etc.* Lipsia, 1831.

(2) *Rev. méd. franc. et étrang.* Parigi, 1826.

GENOIS fece prendere quotidianamente $\frac{3}{4}$ di bicarbonato di soda, sciolto in un litro di acqua, ad un uomo nel quale erasi avverata l'esistenza di parecchie pietre entro la vescica: nei primi giorni della cura, l'ammalato provò un sollievo, e in capo ad un mese, evacuò per l'uretra undici calcoli grossi quanto un pisello di 4 grani. Si esaminò di nuovo la vescica col catetere, e si trovò perfettamente libera (1). — PIERRE narra il caso di una fanciulla, nella quale si scoprirono col catetere parecchi calcoli entro la vescica, la quale fu sanata con due litri al giorno di una soluzione di bicarbonato di soda (2). BARRUEL, MARJOLIN, AMUSSAT, ecc., danno a conoscere, colle proprie osservazioni, che le malattie calcolose vengono per lo più sanate coll'uso lungamente continuato del bicarbonato di soda (3). — HUFELAND scrive che la soda è il litontritico più efficace (4).

BIETT dice che, allorquando si manifestano i primi sintomi della malattia, gli infermi hanno un pronto sollievo, ed anche si impedisce che si formi il calcolo, se si diluiscono e si rendono le orine molto abbondanti con copiose bevande diuretiche, aggiugnendo loro, per renderle più attive, alcune gocce di etere nitrico, e meglio ancora di etere muriatico preparato col metodo insegnato da Thénard. (*Dict. des sc. méd.*).

BLANC, nella cura dei calcoli renali, raccomanda l'acqua di calce. (*Transact. of a soc. for the improvement of medical Knowledge*. Londra, 1800, t. II).

BOUVARD di Montiers propose il galvanismo. — GRUITHUISEN. (*Rev. méd.*, 1827, p. 229). — DUMAS, PREVOST, LEROY. (*Rev. méd.*, 1826, t. I).

BRANDE consiglia l'uso della magnesia. (*Philos. Transact.*, 1810), sottoscrivendosi all'opinione di HOME, il quale crede che, rimanendo essa nello stomaco maggiore spazio di tempo degli alcali, per essere insolubile, possa saturare l'acido ch'ivi si forma e impedire che si generi l'acido urico; il che, secondo il loro parere, è da preferirsi alla pratica di

procurare di scioglierlo quando è già formato. — SATLEFFE. (*Fronier's Notizen*, 1821). — HOME, HATCHETT. (*Dict. de Médec. et de Chir. prat.*, t. IV, p. 385).

CADET, il giovine, accerta che, per calmare i dolori generati dai calcoli orinarj, è buon rimedio la canfora sciolta nell'acqua impregnata di acido carbonico. (SCHNABER, *Allg. Journ. der Chemie*, t. VII).

CARENDEFFEZ opina che i migliori rimedi litontritici sieno gli acidi ossalico e fosforico. (*Samml. Auserles. Abhandl. z. Gebr. f. pr. Aerzte*, t. XXIII).

CHAPMANN, nella cura della colica sintomatica, prodotta dai calcoli nefritici, raccomanda di bere molto caffè. (CHAP., *The Philadelphia Journ.*; agosto, 1824).

COPELAND consiglia di amministrare gocce xxx d'acido idroclorico, tre volte al giorno. — FOURCROY — FERRO. (*Mem. of the med. Society of Lond. inst. in the year.*, 1775, vol. V, 1799).

CHRESTIEN propone di curare la renella, la nefrite e la gotta col balsamo coppabù, e colla decozione di caffè crudo. Egli incorpora insieme parti eguali di balsamo coppabù, di farina di frumento e di gomma arabica, e compone delle pillole del peso di gr. vj, delle quali ne somministra ai malati sei la mattina e altrettante la sera. Inoltre Chrestien fa bollire mezz'ora trenta semi intieri di caffè crudo in due litri di acqua, e prescrive tre grandi bicchieri di questa decozione, due dopo le pillole sopra indicate, e l'altro durante la giornata. Questa cura deve essere continuata parecchi anni. (*Rev. méd.*; ottobre, 1836).

DE-HAEN e GIRARDI hanno affermato che l'uva orsina ha la facoltà di sciogliere e di far evacuare i calcoli dalla vescica (ALIBERT, *Élém. de Thérap.*, 1817, t. I, p. 545). — EBERLE raccomanda l'uva orsina. (EB., *A Treatise of the mater. med. and therap.* Filadelfia, 1825, v. II).

DEMACHY vuole aver sciolti alcuni calcoli orinarj colla bardana. (*Samml. auserl. Abhandl. f. pr. Aerzte*, t. III, p. 288).

DUBLA, nelle coliche nefritiche, trovò utili le fregagioni fatte con gr. xv di estratto di belladonna incorporati con $\frac{3}{4}$ di grasso. (*Fronier's Notizen*, t. XXXII).

HARTMANN fece elogi dell'acido solforico. (H., *Program. de acidi vitrioli virtute calculum pellente*. Erf., 1778).

HEIM prescrive la seguente pozione: \mathcal{R} Radic. Curic. arenar. $\frac{3}{4}$ ÷; rad. Liquirit. $\frac{3}{4}$ ij;

(1) *Archiv. génér. de Méd.*; agosto, 1826.

(2) *Ibid.*; marzo, 1827.

(3) *Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1834, p. 427. — TROUSSEAU e PIDOUX: *Traité de Thérap.* Parigi 1836, t. I, p. 615.

(4) HUFELAND, *Enchiridium medicum*. Berlino, 1836.

cortic. Ulmi ℥ ij; *coq. cum Aquae font.* s. q. *colat.* libb. j; *adde: Sulfat. Sodae* ℥ j; *Carbon. Sodae* ℥ ÷. M. Da bersi in 24 ore. (SCHMIDT, *Recepte etc.* Lipsia, 1831).

LE DRAN scrive che si fecero sortire parecchie piccole pietre dalla vescica iniettando in essa l'acqua di calce. (JESSE EOOT, *Cases of the succesfull pract. of vesicæ lotura of diseased Bladders.* Londra, 1798). — GRUITHUISEN consiglia di spingere il liquido entro la vescica da un'altezza considerabile per aumentarne l'impulso. (*Salzb. med. chir. Zeitg.*, 1813). — G. CLOQUET. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. iv, p. 386). — BUTTER amministrava ai calcolosi l'acqua di calce per bocca, e la iniettava eziandio nella vescica. Per fare le iniezioni, egli aveva inventato un apparecchio simile a un di presso ad un soffiello, entro il quale poneva una vescica di vitello contenente l'acqua di calce, e vi attaccava una cannuccia d'avorio, lunga 4-5 pollici, che introduceva dentro l'uretra. Egli accerta che RUTHEROOD potè con questo mezzo ridonare la salute ad un montanaro scozzese affetto da un grosso calcolo. (*Rev. méd.*, 1827, p. 229).

LUISCIUS dimostrò con osservazioni che, nelle affezioni calcolose, se l'orina contiene un eccesso di acido urico o fosforico, o di tutti due a un tempo, torna vantaggioso il carbonato di potassa, che pur giova anche nel caso che abbiasi in essa soprabbondanza dell'urato ammoniacale. (*Dict. des sc. méd.*). — MASCAGNI raccomanda il bicarbonato di potassa. (*Rev. méd.*, 1826, t. iii) — VIRLY loda la potassa. (*Die neuest. und nützl. pr. Wahrh. u. Erfahr.* etc. v. LOEFFLER. Erforte, 1803, t. ii). — WALTHER scioglie ℥ j ÷ di carbonato di potassa in ℥ jv di acqua di cannella, aggiugne alla soluzione ℥ ÷ di siroppo diacodio, e ne somministra quattro cucchiaini al giorno. E contemporaneamente prescrive anche la tisana della *Viola arvensis*. (SCHMIDT, *Recepte*, etc. Lipsia, 1831). — BLANC fa molti encomj del carbonato di potassa ad alta dose, ed associato coll'oppio. (*Transactions of a Societ. to the improved. of med. and chir. Knowledge*, v. iii. Londra, 1812). — LADIEUDIE propone l'uso a lungo continuato e alternativo del carbonato di potassa e dell'acido solforico. (*Giorn. di med. prat.*, comp. da V. L. BERRA. Padova, 1812, t. i). — I carbonati di potassa e di soda furono di già raccomandati da BASILIO VALENTINI, chimico del secolo XV. — JENNERT e

RIVIÈRE fanno menzione eglino pure di un rimedio la cui base era costituita dal sale di tartaro. — BLAKRIE suggerisce di somministrare per bocca la liscivia de'saponi di tanto allungata che non produca sulla lingua che una leggiere impressione. Questa soluzione, che si prescrive alla dose di libb. j al giorno, alla prima scioglie il ventre, ma più tardi produce ostinata stitichezza. — MAGENDIE e D'ARCET raccomandano il bicarbonato di potassa e di soda che si somministrano alla dose di ℥ j-ij al giorno; ma si possono prescrivere anche in quantità più grande, poichè nella dissertazione di MAURUE (*Essai méd. sur les concret. urinaires.* Strasburgo, 1824) si fa cenno del caso, narrato dal prof. Coze, di un individuo che ne inghiottì ℥ ij al giorno, e che potè con questo mezzo liberarsi del suo calcolo.

LUTHERITZ, nella cura dei calcoli nefritici, loda la trementina veneta. (LUT., *Die Kunst gesund zu bleiben*, etc. Lipsia, 1809). — Contro i calcoli orinarij, RICHTER ordinava delle pillole di trementina e sapone: ℥ di trementina veneta ℥ ÷, di sapone medicinale e di estratto di regolizia ana ℥ iij. M. e fa delle pillole di gr. ij, delle quali ne amministrerai ogni volta 10-15. (RICHT., *Spec. Therap.*). — BRANDSTROEM raccomanda la resina di pino.

MAGENDIE, per la cura della renella rossa (o di acido urico), dice che si deve soddisfare alle seguenti indicazioni: 1.º Diminuire la quantità dell'acido urico, che si genera nei reni, col fare minor uso degli alimenti che hanno la facoltà di produrlo, vale a dire delle sostanze animali o vegetabili azotate. 2.º Aumentare la secrezione dell'orina con copiose bevande, specialmente acquose diuretiche. 3.º Saturare l'acido urico cogli alcool. 4.º Promuovere l'evacuazione della renella e dei calcoli, e fare dei tentativi per iscioglierli. La maggior parte degli individui affetti dalla renella ottiene questo vantaggio col bere più volte al giorno un bicchiere grande di acqua pura, o un bicchiere di acqua minerale diuretica; inoltre troverà utile il passeggio a piedi, o il cavalcare, ed anche il moto entro vetture alquanto dure. Di più, si consiglierà ai malati di quando in quando un emetico. — Cura della renella bianca (di fosfato di calce). Egli prescrive il medesimo regime, e le bevande cariche di acido carbonico. — La cura della renella pelosa è in gran parte empirica. Si prescriveranno il regime vegetabile, ed i carbonati alcalini. — Contro la renella bigia

(di *fosfato di ammoniaca* e di *magnesia*), si prescriverà ai ghiottoni un regime semplice, o del tutto vegetabile. — Nella cura della renella *gialla* (*ossulato di calce*), si dovrà cessare dall'uso dell'*acetosella*. — Nella renella *trasparente* (*ossido cistico*), prescrive un regime vegetabile, e la tisana di graminia alla prima con $\mathfrak{z} \div$, indi con $\mathfrak{z} \text{ j}$ di bicarbonato di soda. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. ix) — Nella cura poi della renella *bianca* (o di *fosfato di calce*), Magendie propone che si sperimenti l'acido lattico per la prontezza colla quale scioglie il fosfato di calce; ma egli non ha ancora fatto questo esperimento. (*M., Formul.*, 9.^a ediz., 1836, p. 419).

MASCAGNI ha avverata l'efficacia dell'acido carbonico nello sciogliere i calcoli. (*Huzel. Journ.*, t. ix).

MORRÉS vide alleggiarsi i dolori colle iniezioni d'olio nella vescica. (*Arch. gén. de Méd.*; ottobre, 1825).

MUHRBECK prescrive la tisana seguente: \mathfrak{z} *Rud. Ononid. spinos. et summit. Virg. Aur.* ana $\mathfrak{z} \div$. Questa tisana deve bersi nello spazio di un giorno (*SCHMIDT, Recepte.* Lipsia, 1831).

MURRAY attribuisce un'azione litontritica all'armoraccio (*Cochlearia Armoracia*). (*Appar. Medicam.*). — HEIM. (*Huzel., Journ.*; ottobre, 1824).

PHILIPP raccomanda l'uso interno del sapone. Sono inoltre utili la *magnesia* col *rabarbaro*. (*Med. Chir. Transact.* Londra, 1820).

PRIESTLEY, PERCIVAL, DOBSON, FALCONNIER e BRANDÉ consigliano l'acido carbonico.

PRINGLE propone di somministrare per lungo tempo $\frac{5}{4}$ di libbra di miele ogni settimana. (*Summl. auserles. Abhandl. z. Gebr. f. pr. Aerzte*, t. iii, p. 896).

RAU loda la seguente pozione: \mathfrak{z} *Kali xotici (Cyanureti potassii)* $\mathfrak{z} \text{ j}$; *Aq. Petrosel.* $\mathfrak{z} \text{ vj}$; *Aq. Laurocerasi* $\mathfrak{z} \text{ ij}$. Questa medicina amministrata a cucchiariate, tre volte al giorno, arrecò molto sollievo a parecchi infermi (*GRABER u. WALTHER'S Journal.*, 1825, t. viii).

REINLEIN. \mathfrak{z} *Pulv. rad. Petroselini* $\mathfrak{z} \text{ jv}$; *pulv. fol. Uvae ursi* $\mathfrak{z} \text{ ij}$; *Ostracod. culcin.* $\mathfrak{z} \text{ j}$; *Sodae depur.* $\mathfrak{z} \text{ ij}$; *eleosucch. Foenicul.* $\mathfrak{z} \text{ iij}$. M. Dose: Tre cucchiari da caffè al giorno, stemperati nell'acqua. (*Reinl. med. pathol.*

Forlesbuch für Wundärzte. Vienna, 1805).

ROQUES, nella cura della renella, fa elogi del caffè. (*Bull. Thér.*; maggio, 1835).

SÉGELAS vide evacuarsi alcuni calcoli composti di fosfato di calce col far uso d'una bevanda acidula, e della birra in molta quantità. (*Rev. méd.*, 1826, t. iv, p. 153).

TONNET raccomanda di bere tutte le mattine un bicchiere d'infusione vinosa d'*Enula campana* (*Cann., Giorn. di Chir. prat.* Trento, luglio, 1825).

VERING, nella cura dei calcoli nefritici prescrive i semi di *sabadiglia* alla dose di $\mathfrak{z} \text{ j}$, due volte al giorno. (*Vea. Heilart der Gicht.* Vienna, 1832).

VETZLAR propone di far uso di una soluzione di borrace. (*SCHWEIGER u. MEINCKEN. Journ. f. Chem. u. Physik*, t. xxxiii).

WHOELER. Stando alle esperienze fatte da questo autore, pare che i sali minerali di potassa, ed anche qualche sale pur minerale di soda, non vengano decomposti nel loro passaggio colle orine, e che, al contrario, il tartrato acido e il tartrato neutro di potassa, e il tartrato di potassa e di soda vengano assimilati quindi decomposti, e passino nell'orina allo stato di carbonati. Se si prescrivono questi sali alla dose di $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$ al giorno, le orine si rendono alcaline; e se si instilla in esse un acido che entri in combinazione colla loro base (cioè colla potassa o colla soda), svolgono del gas acido carbonico. Finalmente queste orine hanno la facoltà di sciogliere non solamente la renella, ma anche i calcoli quando si l'usa che gli altri constino di acido urico: i calcoli però non li dissolve che alla superficie. Whoeler cita GMELIN di Heidelberg, il quale riferisce che uno studente vedeva scomparire le concrezioni per lo spazio di otto giorni tutte le volte che prendeva $\mathfrak{z} \text{ j}$ di cremore di tartaro, e CHELIUS della Università egli pure di Heidelberg, che riferisce un caso nel quale si sanò la renella colle ciriege, ma più tardi erasi somministrato il cremore di tartaro. (*F. MAUR, Essai méd. sur les concrét urin.* Dissert. sostenuta a Strasburgo nel 1834, p. 34).

ZAAR, nelle coliche nefritiche cagionate dai calcoli, trovò utile l'estratto della *Datura Stramonium* nell'olio di ricino. (*Ekstraom, Ars-Beruetelse om svensku Luckure-Suells-kupets Arbeten*, 1828).

CALCOLI BILIARI

Calculi biliarii.

ARNEMANN raccomanda di prendere la mattina e la sera $\mathfrak{z} \div - j$ di carbonato di potassa in mezzo litro di acqua impregnata di gas acido carbonico. (ARN., *Arzneimittellehre*, 1801).

BELL, per calmare gli spasimi ed i dolori delle parti affette, prescrive grani $ij \cdot iij$ di oppio ogni una o due ore; applica sulle parti dolenti de' pannolini bagnati nel laudano, e se l'oppio che si è dato per bocca viene evacuato col vomito, lo amministra per clistere. Egli raccomanda eziandio i bagni caldi. E se con tutti questi rimedi non ottiene pe' malati alcun sollievo, ordina le coppette sulle parti dolenti, ed una sottrazione sanguigna generale. Coll'emetico si giugne ad espellere il calcolo dalle vie biliari, e con un purgante lo si evacua dal corpo. (V. EPATITE).

BRICHETEAU antepone all'oppio picciole dosi di tintura di castorio in una pozione antispasmodica, e raccomanda pur molto l'applicazione del ghiaccio sull'ipocondrio destro. (*Mém. de la Soc. méd. d'émul. de Paris*, t. ix).

CARENDEFEEZ loda l'acido ossalico e fosforico. (V. CALCOLI URINARI).

CRAIGIE accerta che, in varj casi ne'quali era imminente il pericolo, hanno giovato i clisteri con tabacco. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

CREUTZBAUER fa elogi della celidonia maggiore. (CA., *Diss. de rad. Chelid. maj. ul solvendos, pellendosque cholelithos efficacia*. Arg. 1790). — CONRADI. (HUFELAND'S *Journal*, t. xxi).

DURANDE credette che un mescuglio di 3 parti di etere solforico e di 2 parti di essenza di trementina fosse uno specifico nella cura de' calcoli biliari. Da prima egli amministrava, per alcuni giorni, gli ammollienti e gli aperitivi, indi prescriveva tutte le mattine $\mathfrak{y} \cdot ij$ del mescuglio suddetto, facendo soprabbeverare agli ammalati alcuni bicchieri di siero, di brodo di vitello, o di cicoria. — STRACK. — SÖMMERRING, 1795. — RICHTER. — ALFONSO LEROY, 1803. — (DURANDE, *Observat. sur l'efficac. du mélange d'éther sulfur. et d'huile volatile de térébenthine*, etc. Strashurgo, 1790).

GIBBONS ha scritta una Memoria particolare, nella quale narra la storia di quindici malati

affetti dai calcoli biliari, che ricuperarono la guarigione colle pillole di calomelano amministrato a dose tale da produrre la salivazione, contro la quale nulla faceva per arrestarla. All'uso poi del mercurio, frammischiava quello di alcuni purganti. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

GUYTON-MORVEAU raccomanda l'etere. (*The Lond. med. Repository*, etc.; 1815, t. iv).

HALL annunzia di aver tratto vantaggio, nella cura di alcuni malati, dall'elettricità. (*The American recorder of original papers*. Filadelfia, 1821).

HUFELAND consiglia di far prendere agli ammalati l'acqua di lauroceraso colla tintura tebaica.

LOLATTE, nell'itterite calcolosa, raccomanda l'uso interno della belladonna. (*Osservatore medico*, 1833).

RINNA di SARENBAACH, in un caso, ebbe vantaggio amministrando le pillole composte di trementina, di sapone e di picciola quantità di rabarbaro e di polvere di cicuta acquatica (*Fellandrio aquatico*). Di più egli fece uso dell'acqua di lauroceraso col siroppo di rabarbaro, e in capo a 8 giorni, il suo malato evacuò colle fecce due calcoli che avevano la lunghezza di poll. $1 \frac{1}{2}$, e che erano larghi poll. 1. Durante l'accesso poi, Rinna di Sarenbach procurava di alleggiare i dolori colle bevande acidule, coi fomenti all'epigastrio, e specialmente coll'unguento preparato con $\mathfrak{z} \div$ di estratto di belladonna, e $\mathfrak{z} \cdot iij$ di grasso. (R. di S., *Repert. der vorz. Operat. meth. Kurarten*, etc. Vienna, 1835).

SÖMMERRING, nella cura de' calcoli biliari, ha proposta la soluzione dell'idroclorato di ammoniaca, di soda, di potassa, d'acetato di potassa e di sapone. (SÖMM., *De concrement. biliariis corp. hum.*, 1795).

CANCRO = Carcinoma.

AUTENRIETH medica il cancro della faccia coll'acido idroclorico fumante, e colla infusione di belladonna con acetato di piombo. (*Tübing. Blätter für Nat. W. u. Arzenher.* v. AUTENR., Tübinga, 1817).

BAYLE scrive che, per alleggiare i dolori prodotti dal cancro cutaneo, giova il linimento composto di ana $\mathfrak{z} \cdot vj$ di litargirio e di aceto, e di $\mathfrak{z} \cdot ij$ di olio.

BERMOND guarì un cancro della faccia

incorporando ana gr. x di idriodato di potassa e di estratto gommoso di oppio con $\frac{3}{4}$ j di cerotto, e adoperando questo unguento per fare delle fregagioni nei dintorni e soprapponendolo anche all'ulcere medesimo. (*Lancette française*, 1834).

CANQUOIN scioglie una certa quantità di cloruro di zinco in eguale peso di acqua, e forma colla farina una pasta, alla quale dà la grossezza che vuole. Questa pasta caustica non ha alcuna azione sulla pelle coperta dell'epidermide; quindi, perchè operi, bisogna dinudare il derma, e lasciarvela applicata uno o due giorni. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Trait. de Thérap.*, t. II). — HANKE, nella cura delle ulcere carcinomatose e del fungo ematode, insperge la superficie che vuole cauterizzare col cloruro di zinco secco, in maniera di farvi sopra uno strato più o meno grosso; poscia vi sovrappone un empiastro conglutinativo, e qualche compressa, ed eseguisce la fasciatura. (RUST., *Magaz.*, t. XXII, fasc. 2).

CARMICHAEL raccomanda il carbonato di ferro, accertando di avere sanate perfettamente cinque ulcere cancerose della faccia e di altre parti, coll'inspergerle con questo sale ridotto in polvere finissima. Egli loda eziandio il fosfato ed il muriato di ferro. (V. CANCRO DELLE MAMMELLE). — STOSCH — RUST. (SCHMIDT, *Recepte der best. Aerzte*. Lipsia, 1851).

CHELIUS, per diminuire i dolori prodotti dal cancro aperto, consiglia i fomenti colla soluzione di solfuro di potassa, e coll'estratto di giusquiamo sciolto nell'acqua di rose. (CHELIUS, *Handb. der Chir.* Eidelberga, 1826, p. II).

CLOQUET, nella cura del cancro del naso, adopera i fomenti fatti coi semi del finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*). (E., *Osphrasiologie*, p. 354).

COLLENBUSCH loda l'estratto della camomilla volgare. (V. ULCERI).

COSTE e WILLEMET confermano l'efficacia della radice di belladonna. (V. ASMA).

CRAWFORD propone il muriato di barite. (CRAWF., *Mém. sur les propr. méd. du mur. de bar.*, 1789). — HUFELAND. (HUF., *Darstellung der med. Kräfte der salzs. Schwererde*. Berlino 1794).

DESAULT, nella cura del cancro del retto, propone la compressione, e accerta di avere sanato qualche scirro dell'intestino retto coll'introdurre nell'ano delle filacciche spalmate di cerotto o di unguento napoletano. (*Journ. hebdom.*; agosto, 1829).

DZONDI assicura di avere reso più lento l'andamento del cancro occulto coi fomenti freddi, e coll'applicare reiteratamente le sanguisughe. Nel principio della malattia, i rimedi dai quali ha tratto maggiore vantaggio furono l'unguento napoletano ed i narcotici. Per correggere poi il cattivo odore che esala dall'ulcera, prescrive gr. j di sublimato corrosivo in $\frac{3}{4}$ j d'acqua. (DZ. *Lehrb. der Chir.* Halla, 1824).

FARRE, nel cancro occulto, propone il *Fucus Helminthochorton*. (F., *An essay of the effects of the fucus helm. upon cancer*. etc., 1821).

FROEBLICH, colla soluzione di parte j di cloruro di calce in p. xvj di acqua distillata, ha potuto sanare un cancro della faccia, dopo che erano rimasti senza effetto tutti i rimedi creduti anticancerosi, l'arsenico, ecc. (*Med. Jahrb. des k. k. oesterr. Staat*, 1834).

FUSTER crede che le preparazioni alluminate giovino non solo nella cura de' tumori cancerosi del collo dell'utero (V. CANCRO DELL'UTERO); ma eziandio in quella di tutte le affezioni di questa medesima classe, qualunque sia la loro sede, salvo che pel cancro dell'utero si useranno le iniezioni, e le lozioni per quello della mammella e del testicolo. Non si prescriverà però l'allume se hannovi sintomi di infiammazione locale o generale, o di irritazione nervosa, che si manifesta con dolori vivissimi e con spasimi. Prima di dar principio alla cura coll'allume, debbono togliersi ambedue queste complicazioni, e a quest'uopo giovano i controstimoli ed i narcotici. L'allume poi, o solfato acido d'allumina, si fa agire su tutte le parti del corpo suscettibili di sentirne l'azione, quindi si introduce nello stomaco, ovvero si adopera per fare iniezioni, bagni generali e locali, ecc., imperocchè, al dire di Fuster, non devesi sperare di trarne vantaggio, se non esercita la sua azione su tutta l'economia. Per le iniezioni, il veicolo che si preferisce è il decotto di semi di lino, o di altea e di capi di papavero; e si fa sciogliere $\frac{3}{4}$ di allume in un litro di liquido. Contemporaneamente poi si prescrivono anche le pillole composte come segue: $\frac{1}{4}$ di allume officinale $\frac{3}{4}$ j, di conserva di rose quanto basta. Fa 36 pillole, delle quali ne amministrerai due la mattina e la sera. Ogni due o tre giorni poi, si aumenta una pillola, portandone gradatamente il numero sino a quello di quattro, o di sei, due volte al giorno, se sono dallo stomaco tolte-

rate. I bagni alluminati si fanno con \mathfrak{z} ij-v d'allume, e si prescrivono tanto più di sovente quanto più l'infermo si trova in forze di sopportarli. Al dire di Fuster, questa maniera di cura è quella che giova di più in tutti i periodi del cancro del collo dell'utero. Continuando questa medicazione due o tre mesi, tumori sospetti di questo viscere, parvero risolversi; lo scolo icoroso che si spesso li accompagna, scomparve; gli individui, a dir vero, non guarirono, ma trovaronsi però alleggeriti dalla malattia. L'effetto prodotto da questa cura, si rende manifesto mediante la risoluzione dei tumori, contro i quali venne diretta. L'azione risolvante dell'allume si fa sentire alla superficie della pelle destandovi un prurito molesto; il tumore si rassoda, si rende più elastico e diminuisce di volume; i dolori si attutiscono, ed il colore che prendono gli infermi fa contrasto con quello interriato che presentano ordinariamente coloro che sono attaccati da questa affezione. (*Gaz. médic.*, 1854, p. 571).

FUZET-DUPOUGET, figlio, per alleggiare i dolori del cancro, neutralizzare il cattivo odore dell'icore, e ritardare il progresso delle ulcere, propone come rimedio palliativo l'ossifosfato di ferro, che, a suo dire, avrebbe prodotti effetti veramente notabili. Ne' cancri recidivi delle labbra, delle mammelle e di altre parti, nel periodo più avanzato della diatesi cancerosa, e quando gli infermi non possono prender sonno, Fuzet-Dupouget calma i dolori, toglie il cattivo odore, e addormenta e rende quieti gli infermi coll'ossifosfato di ferro, che amministra alla dose di gr. iij-x, tre volte al giorno, facendo lavare contemporaneamente l'ulcera con una soluzione di questo medesimo farmaco. (*Rev. méd. — Gaz. médic.*, 1837, p. 88).

GILIBERT raccomanda i cataplasmi fatti col finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*). (*Dict. de sc. méd.*).

GOURLAI attribuisce un'azione anticancerosa alla lucerta comune (*Lacerta agilis*). (*Ann. de littér. méd. étrang.*, t. xiv).

GRAEFE, nel cancro cutaneo, adopera la pomata seguente: \mathfrak{A} di sublimato corrosivo \mathfrak{z} ij, di gomma arabica, e d'acqua distillata ana \mathfrak{z} j. Mescola e fa un unguento, che adoperasi per uso esterno. (*KLEINERT'S Repert.*; giugno, 1850, p. 58).

HENNING raccomanda di usare esternamente il carbone ridotto in polvere. (*HUFEL. Journ.*, 1809). — JOSÉPHI, in un caso di

cancro della lingua, ha avverati i buoni effetti del carbone animale amministrato per bocca, ed anche sotto la forma d'unguento. (*Most, Encykl. der med. Wiss.* Lipsia, 1833).

L. HOFMANN. Al dire di Günther, l'unguento di Hofmann, che si prepara con p. jv di farina di segale, con ana p. j di radice di genziana polverizzata e di catrame, fu utilissimo in un caso di cancro aperto. (*GRAEFE u. WALTHER, Journ. fur Chir.*, etc., 1826).

JANIN, per calmare i dolori lancinanti, raccomanda di fare delle fregagioni coll'olio essenziale di lauroceraso, che amministra alla dose di mezzo scropolo, incorporandolo coll'unguento rosato, ovvero alla dose di mezza dramma associandolo con \mathfrak{z} j ÷ di olio di mandorle dolci.

KOECHLIN raccomanda il liquore che porta il suo nome come rimedio palliativo. (*Vedi SIFILIDE*).

LACHAPELLE encomiò il deutoacetato di rame che egli applicava sopra le ulcere cancerose, associandolo col sublimato corrosivo. (*Journ. de DESAULT.*, t. 1, 1791). — DESBOIS accerta d'aver ottenuto qualche vantaggio dall'oppiato di Gamet (composto di deutoacetato di rame, di limatura di ferro, e di estratto di cicuta); e il dott. MITTAGMIDI afferma d'aver ottenute molte guarigioni non sperate di cancro degli inguini, delle mammelle e dell'utero. — Le famose pillole di Gerbier avevano per base il sottoacetato di rame. (*Dict. de sc. méd.*).

LASSERRE consiglia la cura antiflogistica, ed i narcotici. (*Mém. de la Soc. méd. d'émul. de Paris*, 1826). — PONS fa attaccare varj giorni di seguito quattro a dodici sanguisughe intorno ai margini dell'ulcera carcinomatosa; tiene l'infermo a una dieta rigorosa, e fa coprire l'ulcere con cataplasma ammolliente freddo. (*Journ. univ. de sc. méd.*, n. 61, 1822).

LEFEBURE raccomanda in particolar modo l'arsenico. Egli scioglie due grani d'arsenico in \mathfrak{z} xxxij di acqua distillata e amministra da prima questa soluzione alla dose di un cucchiajo tutte le mattine; dopo otto giorni, ne dà due cucchiaj, uno la mattina e l'altro la sera; e se non sopravvengono sconcerti, passati quattordici giorni, ne aumenta la dose a tre cucchiaj al dì. Ogni otto giorni poi ordina un purgante. A suo dire, sei bottiglie di questa soluzione bastano per guarire il cancro (1). — HILL e

(1) LEF. DE SAINT-ILDEFONT. *Remède éprouvé*

PONTEAU posero molta confidenza nell'arsenico. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ed.). — BIRCH raccomanda l'uso esterno dell'arsenico: ℥ di arsenico bianco e di zolfo ana ℥ j, di aceto ℥ ÷, di unguento bianco ℥ j. M. (EMALICH, *chir. Beob. auf. e Reise gemacht*. Lipsia, 1795). — ROUSSELOT usò la seguente preparazione: ℥ di solfuro di mercurio e di sangue di drago ana parti xvj, di ossido di arsenico parti ij. M. (1). — JUSTAMOND medica l'ulcere colla seguente preparazione: ℥ di arsenico bianco gr. jv, di oppio puro ℥ ÷, di cerotto semplice ℥ j. M. E di più questo autore ordina di inspergere la piaga con un miscuglio di arsenico e di zolfo. (JUST., *Chir. Schriften*, tradotto dall'inglese, 1791). — SIMMONS (2). — HARGENS raccomanda di medicare le ulcere carcinomatose poco sensibili, e che non fanno provare dolore, coll'unguento composto di arsenico bianco gr. jv, di butirro fresco senza sale ℥ vj, e di cera bianca ℥ ij; ma, se l'ulcere canceroso è molto dolente e sensibilissimo, suggerisce: ℥ di arsenico bianco gr. vj-x, di oppio puro gr. xij-xx, di ossido di zinco ℥ ÷, di butirro fresco ℥ j, di cera gialla ℥ j ÷. M. (HARLESS., *De Arsenici usu in medicina*. Norimberga, 1811). — ALTHOF scioglie gr. iij di arsenico bianco in ℥ iij di acqua distillata, e vi aggiunge ana ℥ ÷ di estratto di cicuta, di estratto di chinachina e di estratto di saturno (*Id.*). — BAU-

pour guérir radicalement le cancer occulte et manifeste, ou ulcéré. Parigi, 1775. — Dict. de Méd., 2.^a ediz., t. vi, p. 315. — LEBLOND faceva prendere questa soluzione con altrettanto di latte, e con ℥ ÷ di siroppo di diacodio. Finita poi che era la prima bottiglia, ne faceva preparare una seconda con gr. vj, indi una terza con gr. viij di arsenico, ec. (MONTICCIA, *Istitut. chir.*, t. II, p. 215. Milano, 1813). (Il Tr.)

(1) Il Codex francese del 1837 (p. 511) prescrive ana p. xvj di cinabro o solfuro di mercurio porfirizzato e di sangue di drago, e parti viij di arsenico bianco porfirizzato, ingiungendo di farne una pasta, nel momento di servirsene, col mezzo della scialiva o dell'acqua gommata. — Ed altri autori suggeriscono di adoperare p. j di arsenico, p. viij di sangue di drago e p. xvj di cinabro. (Il Tr.)

(2) SIM., *On arsenic in cancer*. Manchester, 1796).

MANN: ℥ di nero di fumo parte j, di nitro, di arsenico bianco, di radice di gichero (*Arum maculatum*), e di sottocarbonato di potassa ana parti ij. M., tritura insieme e, colla scialiva, fanne una pasta (1). — La pomata di HELLMUND, doganiere di Oldenburgo, ha goduto tanta celebrità, che il Governo prussiano ne ha, qualche anno fa, comperato il secreto. Essa è composta come segue: ℥ di cinabro artefatto ℥ ÷, di suole vecchie ridotte in cenere e di sangue di drago ana gr. jv, e di arsenico bianco ℥ ÷: M. e incorpora circa gr. j ÷ di questa polvere con ℥ j del seguente unguento: ℥ di balsamo peruviano e di estratto di cicuta ana ℥ j, di acetato di piombo ℥ j, di laudano ℥ ÷, di unguento con cera ℥ ij. Si spalma con questo unguento un piumacciolo più largo dell'ulcera cancerosa, alla quale si tiene sovrapposto per lo spazio di cinque giorni, cambiandolo ogni 24 ore; il 6, 7, 8, 9-12 giorno poi, ed anche di più, se è necessario, si medica l'ulcera coll'unguento solo, senza associarvi la polvere. (HARLESS. *rheinl. Jahrb.*, t. VII. — JOURDAN, *Pharm. univ.*, t. II, p. 85, 2.^a ediz.). — RUST, KLUGE, HEYFELDER e CHELIUS hanno confermata l'efficacia della pomata di Hellmund tanto nei cancri della cute, come in quelli delle mammelle (2). — ARNEMANN trovò giovevole la polvere di frate COSIMO composta di ℥ ij di cinabro, di gr. viij di cenere di vecchio corame, di gr. xij di sangue di drago e di gr. xl di arsenico bianco: se ne fa una pasta colla scialiva. (ARN., *Chir. Arzneimittellehre*. Gottinga, 1799). — La polvere arsenicale di PLUKKET si prepara con ℥ ij di arsenico bianco, ℥ j di fiori di solfo, ℥ ÷ di fiori dell'*Anthemis Cotula* e di ℥ j di foglie del ranuncolo. M., e fanne una polvere che incorporerai con una chiara d'uovo, e che soprapporrai all'ulcera che vuoi distruggere. (CADET di GASSICOURT, *Formul. magist. et Mém. pharm.* Parigi, 1825, 5.^a ed.). — DUBOIS ha adottata la formola seguente: ℥ di sangue di drago ℥ j, di cinabro ℥ ÷, di acido arsenioso ℥ ÷. M., e fanne una polvere, colla quale formerai una pasta, mediante la scialiva, nel momento di servirtene. (*Dict. des sc. méd.*). — DUPUYTREN consiglia di insper-

(1) BAUMANN, *Ueb. den Krebs, etc.* Lipsia, 1817.

(2) *Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. IV, p. 551.

parte che si vuole cauterizzare, con un piccolo fiocco o nappa, con una composta di cento parti di protocloro-mercurio o calomelano, e di p. ij di olio, in maniera di farvi sopra uno strato di un millimetro ed anche di più; ma quando è arioso, prima di ottenere una buona cicatrizzazione, bisogna replicare questa medicazione tre volte. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.). —

trovò vantaggiosa la soluzione di arsenico. (*M. Encykl. der medic., etc. Wis-SENSCHAFTEN*, Lipsia, 1.^a ediz.). (1). — GODELLE riferisce nel fascicolo di maggio e di giugno del 1837 della *Revue médicale* una formula nella quale fa encomio dell'arsenico, dicendo che debbonsi richiamare in uso i rimedii, che i medici ebbero il torto di porre in disuso. Egli poi riferisce le formole di parecchie preparazioni arsenicali che nella cura del cancro vennero adoperate dai tempi di Hippocrate sino a noi. — WERNECK parla della pomata di Hellmund. — W. ha osservato che gli unguenti arsenicali giovano specialmente ne' cancri che hanno sede nel tessuto cellulare, e che non sono di alcuna utilità nella cura di quelli della cute. Questo medico usava per lo più la seguente pomata: Ossido di arsenico ʒ ij, di calce viva ʒ iij, di olio ʒ vj. (CLARUS u. RADIUS. *Beiträge*, 1828). — ABEGG ha più volte confermata l'efficacia dell'unguento di Hellmund. (*Verhandl. d. allg. Gesellsch. der Schweiz*, 1828). — MUIRBECK e STARKE, nella cura del cancro della faccia, hanno tratto vantaggio dalla pomata di Hellmund. (RUST, *Magaz.*, t. xxii, p. 500). — MARCINKOWSKI

n'ebbe grande giovamento in un cancro cutaneo. (RUST, *Magaz.*, t. xxiii, p. 337). — e SUTTINGER in due casi di cancro della faccia. — MAYER narra due casi di guarigione ottenuta con questa medesima pomata: in uno di questi casi, il malato era un vecchio di anni 74, preso da un'ulcera carcinomatosa nel naso. (FRIEDRICH u. HESSERBACH, *Beitr. z. N. u. Heilk.*, t. ii, p. 160). — HEYFELDER trovò giovevole la pomata di Hellmund in quattro casi di cancro della faccia, ed in un erpete rodente; ma rimase senza effetto nella cura del cancro delle mammelle. (HARLESS, *N. Jahrb. der deutsch. Med. u. Chir.*, t. xii, fasc. 2, pag. 62). — SCHELLER guarì con questa preparazione un cancro della labbra. (RUST, *Magaz.*, t. xxix, p. 572). Ed io vidi a Friburgo il dott. BECK adoperare questa pomata con vantaggio contro il cancro della cute (1).

LISFRANC sanò un cancro del naso cogli antistologistici, e mediante la compressione e le fregagioni coll'unguento di idriodato di potassa. (*Journ. hebdom.*; giugno, 1829).

LOMBARD dà la storia di parecchie cure importanti fatte col semprevivo (*Sedum acre*) fresco, soppesto, e applicato sulle ulcere che giudicavansi cancerose. (*Recueil périod. de la Soc. de méd.*, t. xxviii). — Il primo che ebbe a raccomandare questo rimedio fu QUESNAY.

LOMBARD accerta che, se si esaminano la saliva e le materie evacuate col vomito dagli individui che sono affetti dal cancro dello stomaco, colla carta colorata colla lacca mossa, si scuopre che sono sempre molto acide, per conseguenza, onde addolcire il male, suggerisce di amministrare le sostanze alcaline; e crede ottimo rimedio palliativo anche il bismuto, il quale in gran numero di casi apporta notevole alleggiamento, e fa eziandio cessare i dolori ed il vomito. (*Gaz. méd.*, 1836, p. 794).

La soluzione di FOWLER (arsenito potassico) si prepara mescolando insieme ana ʒ i di acido arsenioso e di carbonato potassico; si fa bollire il mescuglio in un vetro con gramme 500 di acqua distillata; finitanto che sia sciolto l'acido arsenioso; quando il liquore è freddo, vi si aggiungono gramme 16 di alcoolato di melissa distillato, poscia si fa la filtrazione, e vi si aggiunge tanta acqua quanta basta per portar esattamente il peso della preparazione a gramme 500. — Questo liquore contiene nel suo peso d'acido arsenioso. (*Codex, pharm. française*, 1837, p. 117). — Dose: once ij-xv, tre volte al giorno. (MONTAGNA. *Op. c.*).

(Il Tr.).

(1) Nelle Memorie dell'Accademia delle scienze di Stoccolma del 1778, si trova che BONNOR accertò di aver sanato coll'arsenico trenta cancri bene caratterizzati; ma le esperienze fatte in Svezia da ACREL, in Inghilterra da BELL, e in Francia da DESGRANGES e da FODÉRÉ non diedero risultamenti felici, per cui pochi attualmente sono coloro che ricorrono all'uso di questo rimedio, che è stato tante fiate funesto a chi ebbe ardire di prescriverlo nella cura delle malattie.

(Il Tr.).

MEYER, nello spazio di sei settimane, sanò un cancro della lingua, prescrivendo le fregagioni col calomelano, e coi fomenti di cicuta e di belladonna. (WENZEL, *Auserlesene Recepte*, etc. Erlangen).

MYLIUS guarì egli pure un cancro della faccia, medicandolo la mattina e la sera col seguente unguento: \mathcal{A} *Axungiae Porci* \mathfrak{z} ij; *pulv. radic. Imperatoriae* \mathfrak{z} j \div ; *tinctur. radic. Imperator.* \mathfrak{z} ij. M. (STORR., *Rhein. Jahrb.*, vii).

RÉCAMIER narra alcuni casi ne' quali si ottenne la guarigione del cancro coll'estratto di cicuta e colla *cura fumis*. (RÉCAM. *Recherch. sur le traitem. du cancer*, t. 1, p. 474). — GAMA associa parti jv di estratto di cicuta con p. j di calomelano, e ne compone delle pillole ciascuna del peso di un grano, e tanto egli quanto parecchi altri scrittori, assicurano di averne tratto molto vantaggio nella cura di ulcere di carattere cattivo e di aspetto canceroso. (V. SCIABO). GASE narra la storia di una vecchia che offriva tutti i sintomi del cancro del piloro confermato, e che, dietro l'uso della cicuta, ricuperò la guarigione nello spazio di dieci giorni. (*Journ. gén. de Méd.*, t. vii, p. 352).

RÉCAMIER fu il primo che fece uso in parecchi ammalati dell'acqua regia con entrovi sciolta una certa quantità d'oro puro (1). (*Gaz. des hôpit.*; giugno 1835).

REICHENBACH raccomanda il creosote. (V. SCOTTATURA) (2). — GRAEFE narrò la storia di un cancro estesissimo della faccia e della volta palatina, che migliorò notabilmente coll'uso del creosote (3). — MARCHALL accenna un caso d'ulcere cancerosa del labbro inferiore, guarita essa pure col creosote. — GUITTI, nella cura di un'ulcera cancerosa del naso, si

servì, per uso esterno, del creosote. (SCHMIDT. *Jahrb.*, 1836). — FRIESE prestò assistenza ad una donna presa da un cancro che aveva sede nella polpa di una gamba; ma di tutti i rimedi che adoperò non trovò efficace che il creosote. Da prima egli bagnò l'ulcera con un mescuglio fatto con p. j di creosote e p. iij di acqua, e n'ebbe per risultamento che la superficie dell'ulcera prese subito un color bianco e si coprì con una crosta. Dopo quattro giorni, Friese staccò la crosta, e trovò che la granulazione che erasi formata al disotto era di natura benigna. Il centro della piaga si cicatrizzò dopo di essere stato medicato tre volte col rimedio in discorso; ma la di lei periferia non si saldò che dopo di avere applicato il creosote sette volte; e devesi avvertire che l'ultima medicazione venne fatta con parti eguali di questo rimedio e di acqua. La malata guarì perfettamente; e presentemente ha un cauterio nella gamba nella quale aveva sede il cancro. (*Med. Zeit. v. Ver. f. H. in Pr.*; marzo, 1837).

RICHTER: \mathcal{A} di estratto di cicuta \mathfrak{z} j, di estratto di giusquiamo \mathfrak{z} \div , di polvere di belladonna \mathfrak{z} j, d'acetato d'ammoniaca q. b. per fare un cataplasma. Se ne stende la metà sopra il cuojo e si applica sul cancro. (SCHMIDT, *Recepte*, 1831).

RONCHI, nel 1820, comunicò all'Accademia medico-chirurgica di Napoli un'osservazione interessante d'un'ulcera cancerosa curata con buon esito coll'uso interno dell'antimonio. — POLESE sanò un cancro del labbro inferiore, contro il quale non avevano giovato nè il butirro d'antimonio, nè gli altri escarotici, nè altri farmaci, coll'uso interno dell'antimonio crudo associato all'estratto di cicuta, incominciando con gr. x d'antimonio, e mezzo acino (1) d'estratto. Dopo cinque giorni, egli accrebbe di cinque grani l'antimonio, e di mezzo acino l'estratto di cicuta, e così gradatamente pervenne ad innalzare la dose del primo a \mathfrak{z} j, e quella del secondo a gr. v. (*Osserv. med.*, 1835) (2).

RUST fa menzione di due casi di cancro del labbro, che furono prestamente sanati col decotto di Zittmann. (V. SIFILIDE). (RUST, *Aufsätze u. Abhandl.*, t. 1).

(1) Questo caustico si prepara sciogliendo gr. vj di cloruro d'oro puro in \mathfrak{z} j di acido nitro-muriatico; e si adopera intingendo in esso un pennello fatto con filacciche, e cauterizzando poscia la superficie delle parti malate. La cauterizzazione debb'essere profonda. L'escara che produce si stacca dopo 3-4 giorni, e allora si deve replicare la medicazione. È necessario ripetere la cauterizzazione 6-8 volte, secondo che l'ulcera è più o meno grande e profonda.

(2) GRAEFE u. WALTHER's *Journ. f. Chir.*, etc., t. xx.

(3) *Gaz. méd.*; febbrajo, 1835.

(1) Un acino o grano pesa 45 milligramme. (V. le Tavole di Ragguaglio p. xviii). (Il Tr.)

(2) L'estratto di cicuta si prepara a Venosa facendo evaporare il sugo di questa pianta ai raggi del sole, ed è attivissimo.

Γ adopera l'idroclorato d'oro (1). i muriatici nutronati (cloruro d'oro 10) gr. j; *Succh. albi* ℥ ij. M. f. pulv.: in part. aequales xij. Dose: due pol. giorno. (SOBERNHEIM, *Arzeneimittel*, 1836, p. 231).

T, nel cancro della lingua, trovò utili le i medicine: ℥ *Extr. Calendulae, pulv. t flor. Calendul., carbon. Ferri ana* ℥ j. *massa e qua formentur l a. pilul.* gr. ij: *g. pulv. Lycopodii.* Dose: pillole 5-8, e al giorno. E per uso esterno, adopera ente preparazione: ℥ *Sublimat. cor.* gr. xij; *Aq. Laurocerasi* ℥ iij; *extr. mill., extr. Calendul., ana* ℥ iij; *tinct. impl.* ℥ ij. M. S. Si tocca l'ulcera con nello intinto in questa soluzione. (V. CAN-
LLE MAMMELLE. — Vedi anche WE-

AEFFER dice, che giovò notabilmente plasma di carote con qualche prepara-
piombo. (HUFELAND's *Journ.*, 1819). —
, nel cancro aperto, raccomanda il o cataplasma: ℥ *Rob Dauci* libb. j; *herb. Conii* ℥ ij; *tinct. Opii crocutae* BLASIUS, *Handvoert. der Chir.* u. Berlino, 1836, p. 773).

LEGER consiglia i cataplasmi prepa-
lla radice dell'elaboro nero.

ÜTTE narra l'osservazione d'un fungo e sanato coll'allume, al quale da prima geva la sesta parte di un grano d'ossido i mercurio, indi amministrò ambidue farmaci a dosi eguali. (GRAEF u. WAL-
lourn., t. xi).

WEITZER pretende d'avere guarito cro aperto coll'acqua di lauroceraso, iustrata alla dose di xx-xxiv gocce per e adoperata anche per fare de'fomenti. , egli accerta d'avere guarita un'ulcera sa della cavità della bocca in una donna naria, applicandovi l'acqua di lauro- colla tintura d'iodio, e amministrando uesta mistura per bocca alla dose di xx-xl, tre volte al giorno. — CHRESTON anda egli pure l'acqua di lauroceraso cro del labbro. (V. CANCRO DELLE MAM-

INEBIER consiglia l'uso del sugo ga- degli animali, come farmaco palliativo

del cancro. (SAMM., *Observ. import. sur le suc gastrique*).

STEIDELE sperò di poter sanare il cancro col medicarlo lungamente colle compresse ba- gnate nel laudano liquido. (*Journ. de Méd.*, t. LXXXII). — MARCINKOWSKI pretende d'avere guarito un cancro delle labbra coll'ap- plicazione esterna del laudano liquido. (Rust, *Magaz.*, t. xxvi).

I medici inglesi encomiano l'unguento se- guente: ℥ di idrocianato di ferro ℥ j, di cerotto semplice ℥ j. (BRANDER, *Arch.*, t. i). — STOSCH guarì un cancro della pelle coll'e- sterna applicazione dell'idrocianato di ferro. (CASPER, *Wochenschr.*, n. xx, 1836).

TRAVERS commenda una soluzione di clo- ruro di calce (℥ ij - ℥ ÷ di cloruro di calce in ℥ xii d'acqua) per distruggere il cattivo odore e pulire l'ulcere.

TRAVERS, nella cura del cancro della lingua recidivo all'operazione, propone un gargarismo composto di ℥ ÷ di calomelano e di ℥ ij d'acqua di calce con una sostanza mucilaggiosa. (*Med. chir. Trans.*, t. xv, 1829).

TROUSSEAU ebbe felici risulamenti dal caustico di Vienna (1). (*Jour. des conaiss. med chir.*; dicembre, 1835).

ULMANN loda in modo positivo l'iodio. Nella cura del cancro della faccia, delle mam- melle e dell'utero, egli adoperò l'idriodato di potassa alla dose di ℥ ÷ - j al giorno, in- corporandola con ℥ j ÷ di grasso porcino. (*Dict. encycl. des sc. méd.*). — MAGENDIE descrive tre casi di cancro della lingua curati con una soluzione d'idriodato di potassa alla dose di ℥ iij al giorno. (MAG., *Formul.*, 1.^a ed., art. Iodio).

VOGLER raccomanda l'uso interno del su- blimato corrosivo. (*Med. Chir. Zeit.*, 1793). — ZINCKE adopera il sublimato corrosivo come rimedio topico. (SAML., *Saml. auserles. Chir. Beob. herausg. v. SIEBOLD.* Rudolstadt, 1803). — WILSON fa encomj della soluzione di muriato sopraossigenato di mercurio per la

(1) Il caustico di Vienna si prepara tritu-
rando in un mortaio di ferro un poco riscat-
dato p. vj di culce viva con p. v di potassa
pura, che poi si conservano in un vaso chiuso
a smeriglio. Quando si vuol servirsene, si
versa in una sottocoppa una certa quantità
di questa polvere, e si forma una pasta af-
fondendovi dello spirito di vino o l'acqua
di Colonia.

Anche gli antichi hanno fatto uso
ro; e PLINIO nel libro xxxiii, cap. iv,
che putria ulcera et tetri odoris emendat.

cura dei cancri cutanei. (*Dict. de sc. méd.*). — ORDINAIRE loda l'uso della polvere di deutocloruro di mercurio nella cura delle ulcere cancerose, e riferisce qualche caso d'ulceri cancerose sanate con questo metodo⁽¹⁾. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 261). — GRAEFE. (V. questo nome).

WESTRING fa grandi elogi della calendula officinale, tanto per bocca, quanto per fare iniezioni. (WESTR., *Erfuhr. ub. d. Heilk. der Krebsgeschw.*, trad. dallo svedese in lingua tedesca da C. SPENGLER. Halla, 1817). — STEIN. (*Ann. f. d. gesante Heilk.*, Carlsruhe, 1827). — RUST raccomanda le seguenti formule: \mathcal{A} *Extracti Calendulae, extr. Conii maculati, et Ferri oxydati fusci* ana \mathfrak{z} ij; *pulv. herbue et flor. Calendulae* \mathfrak{z} j \div . *M. f. pilul. gr. ij. Consperge pulv. Lycopodii.* Dose: pillole 5-6, tre volte al giorno. — E per uso esterno, \mathcal{A} *Extr. Calendul., extr. Conii macul. ana* \mathfrak{z} iij; *solv. in aq. Laurocerasi* \mathfrak{z} ij; *adde: Tinct. Opii simpl.* \mathfrak{z} \div ; — ovvero \mathcal{A} *Flor. Calendul., herbae Calendul., herb. Conii macul. ana* \mathfrak{z} j. *Infunde cum Aq. fervent. s. q.: digere, vase clauso, per hor. 1/2, colat libb. ij adde: liq. Ferri muriat. oxydat. (seu Muriat. ferri liquidi)* \mathfrak{z} \div ; *aq. Laurocerasi* \mathfrak{z} vj. (SCHMIDT, *Recepte der besten Aerzte.* Lipsia, 1831).

YOUNG propone la compressione metodica. (*Minutes of cases of cancer etc.; by Young*, 1815).

ZUGENBÜHLER raccomanda i fumigi col cloro, che trovò utili in un caso di cancro della ghiandola sottomascellare. Egli pone un piccolo cucchiajo di sale comune in un bicchiere, e vi versa sopra molte gocce d'acido solforico, indi mette a contatto il bicchiere

fumante coll'ulcere. Questi fumigi si replicano due o tre volte al giorno, e si fanno durare cinque a dieci minuti. (*Allg. med. Ann.*, 1809).

CANCRO DELL'UTERO.

Metrocarcinoma.

ALIBERT perfezionò le docce ascendenti che si fanno replicatamente con un lungo tubo flessibile. L'estremità del tubo, che si introduce nella vagina, è pertugiata, e simile ad un innaffiatojo; e l'altra estremità si immerge in una tinocchia che ponesi ad una certa altezza, e che s'empie con un decotto ammolliente o narcotico, e qualche volta con acqua pura. (*Dict. des sc. méd.*). — LEROY. (*Ibid.*).

ALIBERT loda molto le iniezioni, che si fanno ogni volta con gocce v-vj di acido fosforico. — LEROY. (*Ibid.*). — HANKE. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xxv, p. 712).

BAUCHESNE trovò vantaggiose le iniezioni con \mathfrak{z} xvij decotto di cicuta, e con gr. xij di sublimato corrosivo. Egli prescriveva altresì la cicuta in pillole col mercurio solubile.

BAUDELOQUE (nipote) cita l'osservazione d'un metrocarcinoma, che guarì attaccando reiteratamente le sanguisughe al collo dell'utero; coll'applicare le filacciche coperte di cerotto oppiato sulla parte ulcerata; col cauterizzare replicatamente le vegetazioni morbose col nitrato d'argento; e prescrivendo, nel principio della malattia, le iniezioni con solfato di zinco, acetato di rame, e deutocloruro di mercurio; finalmente facendo uso, per tutto il tempo della cura, che durò tre mesi, di semicupj e di clisteri narcotici. (*Arch. gén. de Méd.*; giugno, 1825).

BIETT ha prescritte le iniezioni colla soluzione di cloruro di calce. (RINNA, *Repert.*). — SÉGULAS. (*Journ. de Chim. méd.*; luglio, 1825).

BLAUD, in un cancro ulcerato dell'utero, trovò utile la fuliggine, imperocchè dopo due mesi di cura, si trovò che la parte che potè essere esplorata era perfettamente cicatrizzata. (*Journ. de Méd. et de Chir.*; settembre, 1834).

BRERA raccomanda le iniezioni coll'acqua coobata di lauroceraso. (BR., *Giorn. di Med. prat.* Padova, 1812).

CHIAPPA crede d'avere sanato un cancro dell'utero coll'oppio a dose elevata, e con-

(1) La maniera d'adoperare questo caustico è la seguente: se si vuole cauterizzare profondamente la parte, si prende un pizzico di sublimato e si insperge con esso la parte, in modo di farvi sopra uno strato abbastanza grosso; ma se devesi medicare un'ulcera cancerosa superficiale, si bagna l'estremità d'un dito, si immerge nella polvere di sublimato, e si tocca con esso la piaga. Il dottore ORDINAIRE nella prima medicazione si limita di raro ad una sola applicazione, ma per lo più ne fa due consecutive. Applicato poi che sia il caustico, cuopre la parte con un tuffetò molto carico di diachilon.

ne l'uso lungamente; egli ne fece re sino a LXX grani in 24 ore. (*Ann. di Medic.*, 1825).

EILHIER usa il sottocarbonato di ministrandolo per bocca, ed anche per zioni, e fregagioni sull'ipogastrio.

JYTREN sanò un cancro dell'utero do la potassa caustica sull'ulcere. (*Nouv. de Méd., Chir., Pharm.*, etc. Parigi; 819).

K adoperò il mercurio. (*GAARF u. a. Journ.*, 1812).

ER raccomanda l'allume per bocca, e per fare bagni ed iniezioni. (*Bull. ap.*, t. VII). — JACQUOT.

RD, nel cancro ulcerato dell'utero, e 3j di ammoniaca in libb. j d'acqua, erarsi per fare delle iniezioni, a fine re l'odore, calmare i dolori, e frenorragia. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité* . Parigi, 1836, t. 1, p. 626).

EY poté sanare, nello spazio di dieci e, un metrocarcinoma giunto all'ultimo amministrando tre volte al giorno chaj della mistura seguente: ʒ di cortecchia peruviana ʒ vj, di tintura china composta e di siroppo di papa ʒ ÷; di liquore arsenicale del Fowler; e tutte le sere prescriveva inoltre una i due grani d'oppio puro. Di più are due volte al giorno le iniezioni j di infuso di lauroceraso, di ʒ xvij o di cortecchia di quercia, ʒ j di tintura , ʒ ÷ di tintura d'oppio, e ʒ j di l'argento. Contemporaneamente, injet-ro l'ano piccoli clisteri di latte caldo ola quantità d'oppio.

CHE dice d'aver osservato, che il o di potassa rende il cancro dell'utero io, e che sembra averne pure procu-guarigione. (*Compte rendu des trau-s la Société de Médecine prat. de* 1834).

NEMANN consiglia l'iodio, del quale iogliere gr. vj in ʒ j di spirito di vino, nistra questa tintura alla dose di dieci e volte al giorno. (HUFELAND's *Journ.*, -KLAPPROTH sanò un induramento, eva canceroso. (*Ibid.*) — CLARION

la storia assai interessante d'una gua-d'un cancro uterino molto inoltrato zione d'idriodato di potassa iodurato, principio amministrò alla dose di dieci e volte al giorno, e che poscia aumentò ente sino a gr. xxx, tre volte al giorno.

DI TERAP.

La cura si fece in nove mesi, durante i quali si applicarono cinque volte le sanguisughe al collo dell'utero, ed ogni due o tre giorni, si fece un bagno di parecchie ore. (*Jour. des con-naiss. méd.*; gennajo, 1835). — ULMANN. (*Vedi Cancro*, pag. 71).

KLAATSCH dice che le iniezioni coll'acido pirolegnoso tolgono il cattivo odore del cancro. (HUFELAND's *Journ.*, 1823).

MELHOSE sanò un cancro uterino coll'uso continuo della cicuta: ʒ di estratto di cicuta, d'erba della stessa, ana parti eguali; si fac-ciano pillole di due grani ciascuna. L'inferma da prima prendeva due pillole al giorno, una la mattina, e l'altra la sera; ed ogni tre giorni, ne aumentava una, e giunse a prenderne 29 la mattina e la sera, o 160 (1) grani al giorno. Principiavano a manifestarsi i sintomi dell'avvelenamento, ma l'ammalata recuperò la salute. L'estratto di chinachina associato coll'acido fosforico ultimarono la cura. (RUST, *Magaz.*, t. XLVI, 1836). — RÉCAMIER è quegli che oggigiorno ha specialmente enco-miato l'estratto di cicuta. (*V. Cancro*, p. 70). — GUENTHER ha prescritto con vantaggio i bagni di cicuta in un caso di cancro del collo dell'utero. (HUFELAND's *Journ.*, t. LXIX, fasc. 5, p. 107).

MERREM, nel cancro dell'utero, e nel profluvio sanguigno che ne conseguita, fece la seguente ordinazione: ʒ Cortic. astring. bra-siliensis ʒ j. Coque cum Aq. font. q. s. Sub fin. coction. adde: herbae Sabinae ʒ ÷; colat. ʒ viij adde: syrup. cortic. Aurant. ʒ j. M. Dose: un cucchiajo tutte le ore. (*V. LEUCORREA*).

OSIANDER raccomanda le iniezioni da farsi colla soluzione di fosfato di ferro. (*Med. chir. Zeit.*, 1808). — SCHMITH. (*The Lond. med. Repository*; maggio, 1816).

OSIANDER fa encomj delle iniezioni col-l'acqua di lauroceraso. — SACHS le considera un eccellente palliativo. (S., *Handwörterb. der Arzneimittel.*, Königsberga, t. 1, art. ACID. HYDROCYANICUM). (*V. BRERA*, pag. 72).

PITSCHAFT raccomanda la tintura d'oppio, e l'acqua di lauroceraso a parti eguali, da prendersi alla dose di cinque a otto gocce ogni ora. (*Allg. med. Annal.*, 1818).

POLLACK loda i semicupj col decotto di carota; — e MEYSSNER ne conferma egli pure l'utilità. (M., *Forschung des 19 Jahr. im Geb. der Geburtsh.*, etc., t. XI, p. 364).

(1) 116 grani?

(Il Tr.)

PUEL sanò un metrocarcinoma coll' applicazione replicata di dieci a venti sanguisughe alla vulva ed all' ipogastrio, colle iniezioni entro la vagina col decotto di malva e di solatro (*Solanum nigrum*), e coi semicupj, prescrivendo contemporaneamente il riposo assoluto in posizione orizzontale. (*Arch. gén*; ottobre, 1828). — TREILLIE raccomanda la cura antiflogistica. — DESORMEAUX. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ed.).

RÉCAMIER fa encomj del caustico che porta il suo nome. (*V. Cancro*, p. 70)

RICHTER prescrive le iniezioni coll' acido prussico e coll' infuso di belladonna. (*R., Spec. Therap.*, t. x).

SIEBOLD prescrive il calomelano associato colla belladonna, da continuarsi sino a che provoca la salivazione. (*SIEBOLD, üb. der Gebär-mutter krebs*. Berlino, 1827).

STARK sanò in sei settimane un cancro dell' utero coll' uso interno ed esterno della digitale. (*KRACEL., Diss. inaug. de signis cur-curi uteri*. Jena, 1796).

TARDIEU, in un caso di ulceri, e d' ingorgo carcinomatoso del collo dell' utero, ebbe vantaggio dalle iniezioni fatte col sugo di carote crude, e dalla cura controstimolante. Questo autore pubblicò nel *Journal de Médecine et de Chir. pr.* del 1835, la storia interessante d' un' affezione di questo genere del collo dell' utero. Dopo avere descritta la malattia, e di avere confermata l'esistenza dell' affezione carcinomatosa dell' utero, egli così scrive: « in questa circostanza, ordinai dodici sanguisughe alla parte interna delle labbra, e clisteri d' acqua di malva da iniettarsi colla siringa uterina, fomentazioni pure mucillagginose all' ipogastrio, e una dieta tenue. Dopo avere combattuti i primi sintomi infiammatorj, surrogai ai clisteri di malva quelli fatti col sugo spremuto dalle carote raschiate, aggiungendovi piccola quantità d' acqua tiepida, e per renderne l' azione più attiva, ho introdotta la premitura medesima della carota entro il canale della vagina, sforzandomi di spingerla più alto che mi era possibile, a fine di metterla a contatto col muso di tinca. Questa medicazione venne fatta la sera, dopo che la malata ebbe evacuate le orine, e si tolse la mattina seguente perchè potesse soddisfare al medesimo bisogno. Si sospese la cura nell' epoca della menstruazione; si ripeterono quattro volte al giorno le iniezioni col sugo di carote; ed ogni otto dì si applicarono otto sanguisughe alla parte interna delle labbra. L' inferma si tenne

strettamente ad una dieta tenue. Attua i fenomeni morbosi sono mitigati da mesi; non compajono più i parossismi, nè più sussistono i dolori all' utero, e scomparve la perdita saniosa; il dell' utero si è innalzato, è più molle, è più soverchiamente sensibile, nè più alcun odore nauseoso; la malata non più molestie nelle abbracciature conjugali, un colorito roseo, ed il passo facile e spedito. Tuttavia hassi ancora a togliere l' ingorgo del collo dell' utero, e per soddisfare a tale indicazione, le ho prescritta una soluzione idriodato iodurato di potassa. Io credo che la cura sarà ancora lunga, ma spero che un risultamento altrettanto felice quanto quello che ottenne il giovane dottore C. e quello che ebbi io medesimo in altri casi consimili ». (*Journ. de Méd. et de chir.*, 1835).

VOLKER raccomanda il carbonato di potassa. (*Geschichtl. Darts. der HUFELANDSchen Gesellschaft in Berlin*, p. 45).

WEDEKIND adopera la sabina, amministrandola per bocca ed anche per fanghi. (*V. METRORRAGIA*).

WENZEL ricorre alla soluzione arsenicale di Fowler, come rimedio palliativo; applica i fonticoli ai due lati della pelvi, e alla risponienza della sortita dei nervi ischiastici. (*W., Ueb. d. Krankh. des Uter.* Magd., 1816).

WESTRING adopera la calendula, applicando le fregagioni sulle labbra della colla dodicesima parte di un grano di masticca d' oro. (*W., Erf. über Heil. des Krebses*, tradotto dallo svedese. Halla, 1817). SCHNEIDER loda anch' esso la calendula. (*CLARUS u. RADIUS, wöch. Beitruege zur Klinik*, 1834). — SONNENBERG.

CANCRO DELLE MAMME

Carcinoma mammarum.

BENABEN raccomanda l'iodio. (*Rev. Méd.*, ottobre, 1824) — Ed ULMANN l'iodio di potassa. (*V. Cancro*). — NASSE — (*The Edimb. med. and surg. Journ.*; 1826).

BLAUD cita il caso di un cancro della mammella, che erasi ridotto in piaga, e che guarì colle lavature fatte col decotto di fuliggine, e col seguente unguento

℥ di sugna, di fnluggine e d'estratto di bella-donna ana ℥ ij. M. (*Gaz. méd.*; luglio, 1834).

CARMICHAEL e parecchi celebri medici d'Inghilterra accertano che, per alleggiare i dolori lancinanti del cancro delle mammelle, torna di molta utilità l'empire tutte le concavità dell'ulcere col fosfato di ferro ridotto in finissima polvere, e soprapporvi poscia le filacciche. Inoltre eglino suggeriscono di medicare il cancro occulto con compresse bagnate in un mesuglio di parti eguali di tintura di muriato di ferro e d'acqua. (*Vedi Cancro*, pag. 66).

CHRESTON. ℥ *Fol. Laurocerasi* ℥ jv; *Aque ebull.* libb. ij. *Infunde, vase clauso, per horam, et colatur. adde: Mellis despum.* ℥ jv. Si bagnano con questo liquore le filacciche e le compresse, e si applicano sull'ulcere. (*Mostr, Encykl.*, etc., 1833).

DZONDI crede d'avere guariti due cancri della mammella coi bagnuoli d'acqua fredda continnati 7-14 mesi. (*Faonier's Notiz.*, 1824).

FRISCH giunse a mitigare i dolori prodotti dal cancro delle mammelle, lavando l'ulcera cancerosa coll'acido idrocianico allungato. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

HUFELAND, per impedire che si sviluppi il cancro delle mammelle, che con tanta facilità sopravviene nelle donne che hanno tocca l'età critica, consiglia le sottrazioni sanguigne locali, e di applicare sul seno un mesuglio fatto con ℥ ÷ di estratto di saturno, con ℥ jv d'acqua di rose, e ℥ ij di tintura d'oppio.

KERKRING crede d'aver sanato il cancro d'una mammella collo zolfo dorato d'antimonio?

KNOD DI HELMENSTREITT riuscì a togliere il puzzo che esalava dal cancro d'una mammella col seguente linimento: ℥ *Flor. Calendul.* ℥ iij. *Coq. cum Aq. font.* ℥ v; *Colatur.* ℥ iij; *adde: extr. Calend.* ℥ j; *Picis liquid.* ℥ ij; *Acid. lign.* ℥ j ÷; *Gum. Arab. q. s.* (*HUFELAND's Journal.*, 1832).

LOMBARD raccomanda il sopravvivolo (*Sedum acre*). (*V. Cancro*). — ALIBERT e BIET si accorsero che i cataplasmi fatti con questo vegetabile produssero ottimi risultamenti. (*ALIBERT, El. de Thér.*, t. II, p. 245). — RUST vide guarire un cancro delle mammelle con questo medesimo rimedio. (*Allgem. medic. Annalen.*, 1817, p. 232).

MAGENDIE crede rimedio palliativo l'acetato di morfina. (*The Lond. med. and phys. Journ.*; ottobre, 1818).

MARCEY giunse in breve spazio di tempo a sedare i dolori d'un cancro ulcerato delle

mammelle collo stramonio. (*Medico-Chirurg. transact. of. London*, t. VII).

MARTENS sanò un cancro della mammella coll'uso interno ed esterno dell'arsenico. — Egli medica l'ulcera colla seguente mistura: ℥ *Arsenici albi* gr. vj; *Aq. destill.* ℥ vj; *extr. thebaici* ℥ ij. E per bocca, amministra le pillole seguenti: ℥ *Arsenici albi* gr. jv; *extr. Fumariæ*, *extr. Millefol.*, *Sapon. venet. ana* ℥ j ÷; *Opii puri* ℥ ÷. M. f. *pilul.* gr. ij. Dose: tre pillole al giorno. (*Allg. med. Ann.*, 1801).

PÜEL guarì parecchi cancri delle mammelle con molti salassi, cogli ammollienti, colla dieta, e coll'applicare le sanguisughe ne' dintorni della mammella. (*Arch. gén.*; ottobre, 1825). — GASSAUD narra la storia d'un cancro di una mammella guarito mediante l'applicazione ripetuta delle sanguisughe. (*Nouv. Bibl. méd.*; giugno, 1827). — TREILLE — DARRÉ ci dà la storia di un cancro delle mammelle guarito cogli antistlogistici. (*Journ. des conaiss. méd. chir.*; aprile, 1836).

RÉCAMIER raccomanda la compressione. — FUSTER. (*Journ. des conaiss. méd.*; gennaio, 1834). — PLEINDOUX avverò l'utilità della compressione; e narrò il caso d'un cancro d'una mammella nel quale questa maniera di cura apportò grande vantaggio. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; maggio, 1837).

SEGULAS consiglia di medicare l'ulcera colla soluzione di cloruro di sodio. (*Journ. de Chim. méd.*; luglio, 1825).

THEALIER, per calmare i dolori, raccomanda l'uso esterno del creosote. (*Revue méd.*; febbrajo, 1834).

ULMANN loda l'idriodato di potassa. (*Vedi Cancro*, pag. 71).

WEISE encomia il carbone animale alla dose di gr. ij-ijj, la mattina e la sera. Egli medica l'ulcere col balsamo di Locatelli (1); e contemporaneamente vi soprappone un grosso strato di carbone animale, attribuendogli un'azione fondente sui margini callosi della piaga. (*V. Scirro*). — VAGNER conferma l'utilità

(1) Secondo la farmacopea di Torino, e quella del Taddei, il balsamo di LOCATELLI si prepara con gramme 180 d'olio d'oliva, gram. 120 di cera gialla, gram. 150 di vino di Madera, gram. 180 di trementina veneta, gram. 7 di balsamo peruviano, e gram. 15 di sandalo rosso. (*JOURDAN, Pharm. univ.*, t. I, p. 347, 2.^a ediz.). (Il Tr.)

del carbone animale. (HURL., *Journ.*, 1829). — FAIVRE D'ESNANS accerta d'aver guariti molti cancri delle mammelle col carbone animale, e fece di pubblico diritto parecchie osservazioni in favore di questo farmaco. « Io riuscii, scrive questo autore, a guarire molti cancri, amministrando per bocca $\mathfrak{z} \div - j$ al giorno di carbone animale, che, avendo riguardo all'età ed alla sensibilità de' malati, divideva in 4 od 8 parti; e inspergeva la piaga con questa medesima sostanza, coprendola col cataplasma fatto colla raschiatura di carote; e, secondo i casi, per trarre maggior vantaggio, prescriveva contemporaneamente rimedi antiflogistici o tonici. Ma il carbone che ordinava per bocca non era già il nero d'avorio o delle ossa, il quale non ha altra azione fuorchè quella di assorbire il pus e di essere disinfettante; ma lo si preparava abbruciando, all'aria aperta, ed entro un crogiuolo chiuso, la carne muscolare di bue, priva della grascia e dei tendini, e desistendo dall'operazione, allorchè innalzavasi intorno all'apparecchio una legger fiamma bianca. Il carbone animale così preparato, e ridotto in finissima polvere, non deve esalare alcun odore sensibile. Per l'uso esterno, feci, coll'istesso processo, abbruciare le unghie de' majali; e questo carbone debb'essere friabilissimo, e pesto che sia, non deve avere alcun'asprezza». (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; marzo, 1837).

CANGRENA, CANCRENA

Gangraena et Sphacelus.

AVISARD dimostrò che di frequente la cangrena spontanea proviene dalla oblitterazione delle arterie e delle vene (*Bibl. méd.*, t. xiv, p. 352), quindi consiglia i salassi generali e locali; e questa maniera di cura venne in seguito proposta specialmente da BROUSSAIS (*Ann. de la méd. phys.*, t. II, 1827), avendo questi pure ammesso, che l'arterioflebite era la causa unica delle cangrene spontanee. — VICTOR ANDRY fu anch'egli della stessa opinione (*Journ. des progr. et instit. méd.*, t. x), e consigliò il medesimo trattamento. — ROCHE e SANSON (*Élem. de Path. méd. chir.*, t. iv) propongono le sottrazioni sanguigne unicamente ne' casi ne' quali la cangrena è prodotta dall'arterite. — DELPECH e DUBRUEIL credono eglino pure di

necessità i salassi locali, essendo persi la mortificazione proceda dall'inflam dei capillari arteriosi. — Finalmente LAUD e CRUVEILHIER, negli artic scrissero sull'arterite nel *Dict. de Mé Chir. pr.*, hanno per fermo che la c spontanea venga ingenerata dalla inf zione delle arterie, e suggeriscono di coi salassi generali e locali. (*Dict. de 2.^a ediz.*, t. XIII, p. 621). — LANNELLO (V. questo nome). — M'CREADY n storia d'una cangrena secca, sopravven dito grosso d'un piede ad un marinajo di in conseguenza della infiammazione dell femorale, la quale aveva l'apparenza corda, il polso era piccolo, e collo stet udivasi un rumore particolare di sof di sega. Questo malato ricuperò la gua con una cura antiflogistica. (*The Amer. of the med. sc.*, 1836).

AUTENRIETH, nel decubito cangi raccomandò il tannato di piombo. (V. l § SUNDLIN). — TOTT sperimentò que maco e n'ebbe in un caso buon risulta ma un altro inferno ricuperò la gua solamente dopo che gli si medicarono le coll'unguento composto di $\mathfrak{z} \text{ ij}$ di di piombo privo dell'umidità mediante cazione, e di $\mathfrak{z} \text{ j}$ d'unguento rosato. (u. WALTER, *Journ.*, 1836, fasc. 4, p

BERENDS medica le parti prese dall grena colle seguenti medicine: \mathfrak{z} di $\mathfrak{z} \text{ j} \div$, di polvere di carbone e di chin ana $\mathfrak{z} \text{ j}$, di olio di trementina rettificato q fare un linimento. — \mathfrak{z} di canfora tr con un tuorlo d'uovo $\mathfrak{z} \text{ j}$, di chinac di carbone in polvere ana $\mathfrak{z} \text{ j}$, di vino q. b. per fare un linimento. (RADIUS, *Au Heilf.* Lipsia, 1836, p. 156).

COEN. L'acqua e l'unguento col ci produssero buonissimi risultamenti nell delle escare e delle piaghe provenienti i cubito. Le lavature, quando siano usate a debito, stimolano la cute che minaccia di in cangrena, e si oppongono alla form dell'escara. E quando si applicano sull' stessa e sopra la piaga, hanno un'azio siccativa e impediscono che la mortificazi stenda ad altre parti. Al dire di Coen, le piaghe che ne derivano guariscono più tamente con questo rimedio che con (V. OTORREA). — HAHN scrive che il sote ha la medesima azione tanto nella del decubito cangrenoso come in quella ulceri esse pure cangrenose. (Vedi U

§ REICHENBACH). Allorchè gli infermi giacciono lungo tempo nel letto, se non hanno escoriazioni, si riesce talora ad impedire che il decubito ingeneri la cangrena, facendo più volte al giorno delle lavature coll' acqua con creosote.

COOPER Sam. dichiara che, oltre ai cataplasmi ordinarij, ve ne hanno parecchi altri che hanno acquistata grande fama ne' casi di mortificazione. Di questo genere sono il *cataplasma di carbone*, che si prepara impastando circa $\frac{3}{4}$ ij di carbone di legna ben polverizzato con lib. \div di cataplasma di linseme; il *cataplasma di birra*, che si prepara coll'impastare i fondi di birra forte con quella quantità di farina di avena che può bastare per ridurre la massa a consistenza di cataplasma; e il *cataplasma effervescente*, che si prepara col mescolare coll' infusione di *malt* quella quantità di farina d'avena che può bastare per dare alla massa la consistenza necessaria, ed aggiugnendovi quindi una cucchiata di lievito. (COOPER, *Diz. di Chir.*, p. 1302, ediz. di Milano).

DELPECH « parla del beneficio derivato » dall'applicazione dell'aceto forte, dopo di » avere ripulita diligentemente la superficie » della carne viva da tutte le materie vischiose » e polpose. Si versa allora l'aceto sull'ulcera » che debbe coprirsi di filacciche inzuppate » nello stesso liquore. Quando la malattia è » avanzata di troppo perchè questo metodo » possa riuscire vantaggioso, Delpech sperimenta i caustici, e specialmente il nitrato » d'argento; e quando questi non riescano, » ricorre al canterio attuale, e se le escare » sono troppo grosse onde non lascino operare » il canterio insino ad una certa profondità, » egli preferisce insinuare nella ferita per entro » all'escara insino alle carni vive de' pezzi » angolari di potassa caustica a piccola distanza » l'uno dall'altro! » (COOPER, *Diz. di Chir.*, pag. 968, ediz. di Milano).

DUPUYTREN, nella cura della cangrena nosocomiale, adopera le pillole seguenti: \mathcal{Q} di canfora polverizzata gr. xxjv, di muschio in polvere gr. viij, di estratto d'oppio gr. ij. M. e con s. q. di siroppo semplice fa 6 pillole che si somministrano durante il giorno. (FOR, *Formul.*, p. 435).

EVANS narra la storia d'una cangrena senile guarita cogli stimolanti. (*The Lancet.*; novembre, 1833).

FLEISCH conferma la virtù del decotto d'arnica (già raccomandato da COLLIN), associandolo colla canfora: \mathcal{Q} *Florum Arnicae*

$\frac{3}{4}$ ij: coque cum s. q. *Aquae*, colat. libb. ij, adde: *Camphor.* $\frac{3}{4}$ j \div ; *mucilag. Gummi Arab. s. q.* (*Allg. med. Ann.*; aprile, 1811).

HAHNEMANN raccomanda i fomenti di decotto di corteccia di quercia. (*Med. Chir. Zeit.*, 1791).

HANKE trovò utile inspergere il cancro acquatico coll'idroclorato di zinco. (*V. PROSOPALGIA*).

HELM crede che nello stomacace dei fanciulli, che differisce dal cancro acquatico o noma, siano rimedio specifico gli emetici, ripetendoli 8-12-16-20 volte. (G., *Vermischte med. Schr.*, pubblicato da PARTSCH. Berlino, 1836).

HINZE consiglia i topici antisettici, ma vuole che si applichino solamente all'intorno della parte cangrenata. (*HUFELAND'S Journ.*, 1797).

HUFELAND dice rimedio utilissimo il sal volatile di succino combinato col muschio. — LENTIN. (ALIBERT, *Élém. de Thér.*, t. II, p. 151).

KAPELER, nelle affezioni cangrenose, prescrive le seguenti pillole: \mathcal{Q} di canfora, di polvere di nitrato di potassa e di gomma arabica ana gr. xxjv, di siroppo semplice q. b. Si facciano pillole di gr. jv ciascuna. Dose: 3-4 pillole al giorno. (FOR, *Formul.*, p. 435).

LABARRAQUE encomia la soluzione del cloruro di potassa. (*Rev. méd.*; febbrajo, 1823).

LAËNNEC, nella cura della cangrena polmonare, usa nel medesimo tempo rimedi eccitanti e tonici. (L., *Traité de l'auscult. méd.*).

LANNELONGUE ci dà la storia curiosa di una cangrena spontanea, avvenuta in un ufficiale di sanità di 69 anni, per l'obliterazione dei vasi arteriosi del piede ingenerata dall'arterite. Il piede era turchiniccio, le dita fredde e del colore della feccia del vino; l'arteria pedidia non dava alcuna pulsazione; e la poplitea era dolente allorchè si toccava, e le sue battute erano forti e dure. L'autore prescrisse all'infermo un salasso, i bagni locali ammollienti e i cataplasmi mollitivi ed oppiati al piede; e in capo a otto giorni, il piede e le dita (a eccezione del secondo) avevano recuperato il color naturale. Il dolore però persisteva ancora; ma si continuò coll'uso degli ammollienti, e scorso un mese, non rimaneva che una piccola piaga alla base dell'unghia del secondo dito, la quale guarì in brevissimo tempo. — Lannelongue narra inoltre il caso d'un individuo, infermo da più giorni, nel quale la cangrena era proveniente dalla infiammazione della tibiale anteriore, e dalla oblite-

razione dei rami della pedidia, ed aveva invasa tutta la parte superiore del piede. Non avendo apportato alcun vantaggio i purganti, i salassi e le applicazioni irritanti, si attaccarono dieci sanguisughe sull'arteria tibiale, e si coprì la gamba con un cataplasma ammolliente; ma ciò non impedì che quella porzione della parte superiore del piede, che era semplicemente livida, venisse presa dalla cangrena. Furono prescritte nuovamente le sanguisughe; ma nello spazio di quattro giorni tutta la parte superiore del piede prese un color nero, e l'escara si estese sino al malleolo esterno. Si continuò però ancora la cura antiflogistica; ed essendosi fatto lavare tutto il piede col cloruro d'ossido di sodio, la cangrena si arrestò prontamente, e tutto il piede, che era violaceo, riprese il color normale. Cessarono a un tempo la veglia ed il dolore, e non rimase che una vasta piaga, la quale fu medicata prima coll'unguento saturnino, poscia coll'unguento semplice, e che guarì perfettamente dopo qualche mese. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 350).

LECOINTRE riferisce che, nella cangrena prodotta dalla segala cornuta, ebbe buoni risultamenti dall'uso dell'oppio. (*Gaz. de Santé*, 1817).

MORGAGNI scrive che FABRIZIO ILDANO in questo genere di malattia non solo loda il latte di donna, ma, in mancanza di questo, quello di asina; dal qual latte, essendo tollerato, si può facilmente passare a quello di vacca. (MORGAGNI, *De sedibus et causis morb.*, *Epist. LV*, § 25).

PEACOK, nella cura della cangrena delle tonsille, trovò utile la seguente mistura: *℞ Confect. aromaticae, pulv. Zingiberis Carbonati Ammoniaci ana ℥ j; tinctur. Opii ℥ ij; aq. Menth. piper. ℥ viij.* M. Dose: due cucchiaini, ogni due ore. L'autore, visto il buon effetto che questa medicina produsse nel caso ora citato, la sperimentò anche in altre specie di cangrena, e accerta che n'ebbe sempre vantaggio. (*Lond. med. and surg. Journ.*, t. v, 1834).

PEYRONIE (DE LA) curò un gran bevitore, affetto da cangrena secca, di quando in quando recidiva, e lo risanò vietandogli il vino, ed obbligandolo a bere acqua e, per tutto alimento, a cibarsi di latte. (*Dict. des sc. méd.*, t. xvii, p. 339).

PEZZONI raccomanda l'uso esterno del concino sciolto nell'alcool. (*V. Clorosi*).

POTT, nelle sue opere chirurgiche (t. II,

p. 537), descrisse una specie di cangrena, che manifestasi nei pollici del piede con una macchia nera, e si stende sul dorso del piede sino ai malleoli; e l'epidermide, che vi sta sopra, si stacca prontamente, e lascia scorgere al disotto le parti d'un color rosso carico. Tale cangrena sopravviene in tutte le età, ma specialmente nella vecchiaia; e quanto alla di lei cura, Pott dichiara che ha da prima sperimentata la chinachina, indi aggiunge: « io credo di » poter dire d'averla sperimentata tanto » bene e tanto completamente e in tante varie » maniere, quanto altri abbia fatto o potuto » fare; io l'ho prescritta a dosi generosis- » sime, a brevissimi intervalli, e per lo » spazio più lungo di tempo che mi riuscì » possibile, vale a dire finchè me lo ha » permesso la vita dell'ammalato. L'ho pre- » scritta sola in decozione, in estratto, in » sostanza; ho combinate insieme queste tre » forme; l'ho data insieme col nitro, col sul- » d'assenzio, colla serpentaria, colla confe- » zione cardiaca, co'sali volutili e col mu- » schio, secondo che pareva richiesto dalle » diverse circostanze; me ne sono servito » per fomentazione, per cataplasma, per me- » dicazione, l'ho avvalorata con tutte quelle » cose che d'ordinario si credono capaci di » facilitare e d'aiutare la digestione: ma » questa malattia ha continuato il suo corso, » forse con qualche maggiore lentezza, ma » è sempre terminata colla morte dell'am- » malato.

» In seguito Pott riferisce i primi casi in » cui fece uso dell'oppio. Egli usava di dar- » ne generalmente un grano ad ogni tre o » quattr'ore, ma non mai meno di tre o quattro » grani in ventiquattr'ore. Egli però non pro- » pone l'oppio come specifico universale ed » infallibile; ma soltanto come un rimedio con » cui si possono guarire molti casi in cui la » cortecchia è inutile.

» Le osservazioni di Pott sul metodo di » cura locale di questi casi sono d'importan- » tanza pratica assai grande, e non v'ha forse » altra parte de' suoi scritti che possa meri- » tarsi attenzione al pari di questa.

» Trovui, dic' egli, maggior vantaggio » dal bagnare sovente il piede e la sua arti- » colazione nel latte caldo che non dall'ap- » plicazione di fomenti spiritosi od aromati- » tici; vale a dire trovui che con questo » mezzo si calmava il dolore più che con » qualunque altro; circostanza che io tengo » come assai essenziale. Il dolore è sempre

» un male, ma in questo caso principalmente
 » io lo tengo per un male più particolare.
 » Trovai che tutto ciò che riscalda, che
 » irrita, che stimola od inquieta, accresceva,
 » a mio parere, la malattia e la rapidità
 » de' suoi progressi; e per lo contrario trovai
 » sempre che tutto ciò che tende puramente
 » a calmare, od acquietare, a rilassare,
 » ritardava gli effetti del male, se pur anche
 » non recava maggior benefizio.

» Tutto il metodo chirurgico di cura di
 » questa malattia è fondato sull'idea gene-
 » rale di riscaldare, di dar vigore, di sti-
 » molare, d'opporsi alla putrefazione, e i
 » mezzi di cui generalmente si fa uso con-
 » vengono assai a questo proposito; ma io
 » sono però d'avviso che questa intenzione
 » non sia giusta.

» Pott dice in seguito: Non si possono
 » trovare tutti i giorni casi esattamente
 » simili in tutte le circostanze, ma io sono
 » convinto dalla speranza che di due casi
 » più simili che essere possono, per quel
 » che concerne il dolore, se si tratti l'uno
 » secondo il metodo ordinario, con ca-
 » taplasmi caldi e stimolanti, e l'altro
 » con un semplice cataplasma di farina di
 » linseme bollita nel latte o nell'acqua, e
 » misto coll'unguento di sambuco o col
 » burro fresco, il dolore e i progressi della
 » malattia saranno maggiori e più rapidi
 » nel primo che nel secondo caso.

» Quando la macchia nera o mortificata
 » siasi ben manifestata sopra uno o più
 » diti, è pratica generale di scarificare la
 » parte alterata col coltello o colla lancetta.
 » Se l'incisione non sia fatta che per ve-
 » dere se la parte sia o non sia mortifi-
 » cata, essa è interamente non necessaria,
 » poichè la malattia appare chiara abba-
 » stanza colla separazione della cuticola;
 » se l'incisione non oltrepassi interamente
 » l'escara, essa non può essere di nessun
 » vantaggio; e se si tagli tutta l'escara,
 » non trovandosi nessun fluido da far
 » uscire, essa non può servire che a dare
 » passo a que' rimedj che si possono appli-
 » care ad oggetto di procurare la dige-
 » stione nelle parti capaci di sentirne l'in-
 » fluenza, ed a questo proposito si suppone
 » che riesca vantaggiosa, e quindi fatta a
 » dovere.

» Quando alla parte superiore del piede
 » comincia a separarsi la cuticola, e che
 » essa cambia di colore, parecchi chirurghi

» usano di scarificarla immediatamente; e
 » in questo caso, come nel precedente, se
 » le scarificazioni sono superficiali, debbono
 » riuscire inutili; e se sono profonde in
 » modo da produrre una leggiera emor-
 » ragia e d'arrivare alle parti che non
 » hanno per anco perduta la loro sensibi-
 » lità, esse debbono fare ciò per cui sono
 » state eseguite, vale a dire, far che i ri-
 » medj che si vogliono applicare possano
 » agire sulla parte.

» I rimedj di cui sovente si fa uso a
 » questo proposito, sono, al pari della te-
 » riaca, trascelti a tenore di questa suppo-
 » sta attività; e consistono di olj o di bal-
 » sumi riscaldanti e purganti, la cui azione
 » debbe essere necessariamente quella d'ir-
 » ritare e di stimolare: a cagione di que-
 » sta qualità, essi debbono assai sovente
 » eccitare dolore, ciò che, secondo l'idea
 » che mi sono formata di questa malattia,
 » è diametralmente opposto alla giusta in-
 » tenzione curativa; di che sono convinto
 » per replicate sperienze.

» Le medicazioni non possono mai con-
 » sistere di sostanze che siano troppo an-
 » mollienti e lenitive, e non si richiede di
 » fare scarificazioni per applicarle. Dirò
 » però ancor più che le scarificazioni, non
 » solo sono inutili, ma, a mio parere, dan-
 » nose, come quelle che producono dolore,
 » ciò ch'è il male più grande e da temersi
 » principalmente in questo caso. Il cata-
 » plasma debb'essere molle, blando, non
 » irritante, e non lo si debbe applicare che
 » per ammolire e per rilassare; esso debbe
 » prendere tutto il piede, l'articolazione di
 » questo e parte della gamba, e debbe sem-
 » pre essere unido od unto in modo da
 » non poter seccare o farsi duro fra l'una
 » e l'altra medicazione.

» Quando, secondo tutte le apparenze, le
 » dita sono perfettamente mortificate, e pare
 » che si possano separare facilmente, gene-
 » ralmente si crede ben fatto di separarle
 » del tutto. Ma per disgiunte che siano, se
 » si contorcano violentemente, o si taglino le
 » parti da cui pendono, questa operazione
 » sarà accompagnata da grave dolore, che sa-
 » rebbe meglio di non aver fatto soffrire al
 » paziente: poichè Pott ha veduto che que-
 » sto dolore, prodotto per tal modo, è
 » stato causa di nuovi mali, di genere can-
 » grenoso.

» Se il paziente vada migliorando, queste]

» parti cadono da sè; ma nel caso opposto
» non si ottiene nessun vantaggio col sepa-
» rarle. (POTT, *Works*).

» Ne' casi in cui la malattia è accompa-
» gnata da grave irritazione, parecchi pra-
» tici dopo POTT hanno confermata l'effi-
» cacia dell'oppio; sebbene non abbia sempre
» avuto nelle loro mani lo stesso successo,
» quando la mortificazione dipendeva princi-
» palmente dalla debolezza costituzionale. Os-
» serva il dott. KIRKLAND, che si debbe
» avere gran cura di non isforzare le dosi,
» massimamente da principio, e che questo ri-
» medio reca più male che non bene quando
» i suoi effetti soporiferi passano a produrre
» delirio, a togliere d'appetito, od a produrre
» sintomi al cuore ». (V. COOPER, *Diz. di*
Chir., p. 1300, ediz. di Mil.). — CARRON.
(*Journ. gén. de Méd. et de Chir. et de*
Pharm., 1813).

POUTEAU attribuisce alla canfora un'effi-
cacia considerabile, e specialmente nella can-
grene risipelatosa che si manifesta alle ferite.
In questi casi, egli raccomanda di darla alla
dose di gr. v con doppia dose di nitro ad
ogni 4 ore. (COOPER, *Op. cit.*, p. 1301 e
1302).

POUTEAU e DUSSASSOY, al principiare
dell'insulto costituzionale (nella cangrena no-
socomiale), raccomandarono particolarmente
gli emetici, e i dottori BRIGGS, THOMSON
ed HENNEN adottano questa pratica, seb-
bene quest'ultimo ne renda l'evidenza alquanto
ambigua, nella nota aggiunta, in cui fa men-
zione, che la mancanza di successo, ecc., lo
guidarono a servirsi del salasso. — Quanto a
BLACKADDER, egli crede l'uso degli eme-
tici al principio della cangrena d'ospitale,
vantaggioso allora soltanto che lo stomaco è
indisposto. (COOPER, *Op. cit.*, p. 967).

POUTEAU, DUSSASSOY, BOYER e DEL-
PECH fanno tutti testimonio dell'efficacia del
cauterio attuale (nella cangrena nosocomiale),
e ne replicano l'applicazione finchè non siasi
convertita tutta la superficie dell'ulcera in
un'escara ferma e dura. I margini stessi del-
l'ulcera non vanno risparmiati — *ils doivent*
être torrefiés et rôtis, pour ainsi dire.
(BOYER, *Traité des malad. chir.*, t. 1, p. 332).
Quest'ultimo chirurgo copre quindi l'escara
con uno strato grosso di cortecchia mischiata
colla trementina. Questo rimedio debbe levarsi
in 24 ore, in 36 od in 48, e il chirurgo può
giudicare allora dall'apparenza delle carni, e
dalla qualità della suppurazione, se sia neces-

sario di replicare il cauterio. (COOPER, *Op. cit.*,
p. 970).

RÉCAMIER, nel 1825, mise intorno ad un
malato, preso dalla cangrena polmonare, de'
vasi dai quali svolgevasi il cloro. — Nel 1829,
il dottor GRAVES adoperò il cloruro di calce
nella cura di un uomo che, preso dalla ub-
briachezza, rimase sdraiato una intiera notte
sopra un pavimento, e che presentava tutti
i sintomi della cangrena polmonare. Egli pre-
scriisse giornalmente a questo infermo tre,
poscia quattro pillole composte, ciascuna, di
tre grani di cloruro di calce, e d'un grano
d'oppio, e cessarono subito il puzzo dell'alito
e degli sputi. (*Gaz. méd.*, 1836, p. 661). —
CHOMEL sanò una cangrena polmonare coi
fumigi di cloro. (*Gaz. méd.*; marzo, 1833). —
CRANS (*The Lond. med. Gaz.*; giugno,
1833). — GENEST. (*Gaz. méd.*; ottobre,
1836). — SEGULAS riferisce un caso di
cangrena dello scroto, ingenerata da infiltra-
mento orinoso, nel quale esperimentò local-
mente il cloruro di sodio, e gli sembrò che
questo rimedio abbia accelerata la suppurazione
delle escare, poichè cominciarono a stac-
carsi 24 ore dopo la prima applicazione del ri-
medo. (*Arch. gén.*; marzo, 1825). — BERNDT
disse d'aver salvata la vita ad un giovinetto
preso dal cancro acquatico, medicandolo local-
mente cinque e sei volte al giorno colla solu-
zione di cloruro di calce. (*Annal. de Chim.*
méd., t. vi, p. 473). — TRUSEN avverò
egli pure i buoni effetti della soluzione del
cloruro di calce. (CASPER, *Wochenschrift*,
1834, n. 33). — SIEDMOGRODZKI ebbe
ad averare quanto torni utile il cloruro di
calce, già prima di lui raccomandato da DEL-
PECH, da PERCY, da RENARD, ec. Egli
scioglie 3 ij-iii di questo sale in libb. j di
acqua, bagna in questa soluzione le compresse,
e le sovrappone alla piaga; ma avverte che
non si deve mai omettere di scuotere la bot-
tiglia entro la quale è racchiusa questa solu-
zione, perchè dà sempre della posatura. (RUST,
Magazin, t. xxix, p. 278). — ROCHE e
G. CLOQUET, nella cura delle ulcere can-
grenose, hanno adoperato egliino pure il clo-
ruro di calce. G. Cloquet, a parecchi ammalati
assai gravi, fa bagnare le membra prese dallo
sfacelo con p. j di cloruro di calce sciolta in
p. x-xv di acqua, e ne amministra anche
gocce xxv-xxx in una pinta di tisana. (MA-
GENDIE, *Formulaire*, 9.^a ediz.; 1836, p. 289).

ROLLO. « Nel trattato sul Diabete del dottor
» Rollo, pubblicato nel 1797, si stabilisce am-

plamente l'opinione che i progressi della cangrena d'ospitale si possono fermare con rimedj assai attivi; e nella stessa opera, CRUICKSHANK dice che, *se si voglia far uso d'un caustico attuale, si dovrà servirsi dell'acido nitroso forte*. Secondo BLACKADDER, il muriato ossigenato di mercurio, e l'acido nitroso furono raccomandati assai, ed usati dai chirurghi del secolo 16.^o e 17.^o come escarotici ne' casi di cangrena e di ulcere sordide (p. 113). Parecchi chirurghi militari m'informarono (*scrive Cooper*) che l'acido nitroso non allungato fu usato con buon successo come rimedio esterno nella cangrena d'ospitale, negli spedali militari ad Anversa nel 1815; ma che gli altri acidi forti sono ugualmente efficaci. Il dott. J. THOMSON riferisce egli pure, che *l'applicazione delle sostanze caustiche, come sono gli acidi forti minerali, la soluzione di potassa, il sublimato corrosivo e l'arsenico, parve che ad Anversa arrestassero i progressi di questa malattia, senza eccitare infiammazione* (*Report on Observat. made in the military hospitals in Belgium*).

» Delpech fu informato da alcuni chirurghi inglesi, dell'esercito anglo-portoghese nella penisola, che negli spedali di quell'esercito si usava comunemente l'acido muriatico, come rimedio locale, per porre un limite ai guasti della cangrena d'ospitale, e che lo si usava allungato ne' casi leggieri, e concentrato negli altri casi.

» Nello spedale di s. Bartolomeo si fece uso dell'acido nitrico non allungato, con successo assai grande, come rimedio locale, nelle ulcere fagedeniche cangrenose, come si può rilevare da un opuscolo interessante pubblicato da Welbank ». (*V. COOPER, Op.* p. 970).

RUSHWORTH. Cooper nel suo *Dizionario Chirurgia pratica* (p. 1296), intorno all'uso della chinachina, scrive quanto segue: Fra tutti i rimedj sin qui raccomandati non avviene altro certamente, che, nella cura della mortificazione, siasi acquistato tanto credito, quanto la corteccia peruviana. Dicesi che essa sovente fermi evidentemente e spedatamente i progressi di questa malattia. Essendo essa un rimedio tonico assai potente, si è creduto che operasse col rinvigorire il sistema, e col mantenere in tal modo in tutte le parti la forza necessaria per opporsi a' progressi della mortificazione. Qualunque

» però sia il suo modo di operare, i fautori della corteccia sostengono che sia un fatto ben conosciuto che si debba farne uso in quasi tutti i casi di mortificazione, sì tosto che siano calmati i sintomi d'infiammazione. » RUSHWORTH, chirurgo a Northumberland, fu quello che fece questa scoperta fin dal 1715. AMYAND e DOUGLAS, chirurghi a Londra, confermarono ben presto la virtù di questo rimedio. SHIPTON, altro chirurgo inglese, parlò egli pure, nelle *Trasazioni filosofiche*, de' buoni effetti ch'egli aveva veduti nascere dall'uso di questo rimedio. Ne' *Medical Essays* di Edimburgo, i dottori MONRO e PAISSEY pubblicarono parecchi casi che dimostravano l'efficacia della corteccia nella mortificazione. Eglino riferiscono che, quando s'interruppe l'uso della corteccia, si ritardò la caduta delle escare, e che, ricorrendo di nuovo ad essa, si compì di nuovo la separazione. Da quell'epoca in poi, tutti i pratici tanto in Inghilterra che d'altri paesi si servirono di questo rimedio, che da per tutto riscosse somme lodi. Ma per mala ventura questi elogi indussero i chirurghi a servirsene indistintamente e con fiducia uguale in tutti i casi.

» Veramente non si può dubitare che sovente la corteccia non abbia effetti assai salutari, ne' casi di mortificazione, sebbene talvolta siansi attribuiti ad essa effetti prodotti interamente dalla natura. Merita d'essere ben tenuta a memoria la seguente osservazione del dott. Thomson: *Nel considerare gli effetti supposti risultare dall'operazione de' rimedj esterni ed interni, che s'impiegano quotidianamente nella cura della mortificazione, si hanno due fatti ben sicuri, i quali, a mio parere, meritano particolarmente la nostra attenzione. Il primo si è, che la mortificazione sovente si arresta spontaneamente, senza nessun ajuto di rimedj; il secondo, ch'essa sovente comincia e continua a dilatarsi, od anche dopo d'essersi fermata per un certo tempo, torna a cominciare e progredisce al suo esito fatale, ad onta di tutti gli sforzi meglio diretti dall'arte.* (*Lectures on inflammation*, p. 557). In parecchi casi, la corteccia è evidentemente nociva, se la si prescrive prima del tempo. Si hanno altri casi in cui è impossibile di prescriverla in quantità sufficiente, poichè il ventricolo non la può sopportare sotto a

» nessuna forma. Generalmente parlando, non
 » la si dovrebbe prescrivere mai finchè i polsi
 » sono forti, ed esistono altri sintomi infiam-
 » matorj; ma quando scema la distensione
 » delle parti, i polsi si abbassano, e si pre-
 » sentano i sintomi di debolezza; e partico-
 » larmente quando, insieme con queste circo-
 » stanze, si comincia ad osservare la separa-
 » zione fra le parti morte e le vive, accade
 » ben di rado che la corteccia non produca
 » l'effetto di sostenere la forza della costi-
 » tuzione, e di accelerare potentemente la
 » separazione delle parti mortificate. (*Encyclop.*
 » *méthod.* Art. GANGRENE).

» Come però ho già rimarcato, non conviene
 » assolutamente prescrivere la corteccia in tutt'i
 » casi, come unico rimedio; poichè si danno molti
 » casi in cui essa non è necessaria, alcuni in cui
 » è nociva, ed alcuni in cui non ha nessuna effi-
 » cacia. Evidentemente essa non giova quando
 » la mortificazione procede da causa esterna,
 » ed è malattia unica in una costituzione sana
 » e robusta. Essa non è necessaria quando lo
 » sfacelo è della specie secca, ed ha cessato
 » di dilatarsi nello stesso tempo che il mar-
 » gine vivo si trova in istato d'infiammazione,
 » senza debolezza universale. Merita però di
 » sapersi particolarmente, che le circostanze
 » di ciascun individuo sono soggette a varia-
 » zioni tanto considerabili, che sebbene da
 » principio la corteccia non sia necessaria,
 » può però in seguito essere indicata.

» In alcuni casi di sfacelo, l'uso della cor-
 » teccia riesce nocivo. Questa malattia in ge-
 » nerale è accompagnata da febbre che può
 » essere di tre generi: infiammatoria, cioè,
 » tifica, ed accompagnata da estrema debo-
 » lezza, o congiunta con istato morbosso delle
 » viscere addominali.

» In quest'ultimo caso, ch'è più ordinario
 » che non si crede, la corteccia riesce evi-
 » dentemente pernicioso. L'indicazione che si
 » ha è di vuotare il ventricolo e gl'intestini
 » il più presto che sia possibile. Quando siasi
 » ciò ottenuto, si potrà prescrivere la cortec-
 » cia, purchè essa sia indicata da alcuna delle
 » circostanze suddette. Avvi però grande ne-
 » cessità di favorire le evacuazioni più presto
 » che si possa, prima che si manifesti grave
 » debolezza.

» La mortificazione è accompagnata talvolta
 » da una febbre lenta di genere tifico, che,
 » o sia causa, o sia conseguenza della ma-
 » lattia locale, richiede l'uso della corteccia.

» Essa però può essere accompagnata dalla

» febbre infiammatoria ordinaria, e in tal caso
 » il margine vivo generalmente trovasi infiam-
 » mato e dolente. Questo particolarmente è
 » il caso, quando la mortificazione è conse-
 » guenza d'infiammazione acuta genuina o
 » d'offesa esterna in persona sana, e in
 » questo caso la corteccia riesce nociva. Si
 » ha pur torto ugualmente di credere la cor-
 » teccia invariabilmente pernicioso quando
 » lo sfacelo è effetto dell'infiammazione. Si è
 » già osservato che sovente l'infiammazione
 » ha meno parte nell'origine di questa ma-
 » lattia che non alcune cause incidenti, le
 » quali sovente richieggono l'uso della cor-
 » teccia. Anche quando la mortificazione è
 » semplicemente effetto dell'infiammazione, può
 » venirne in seguito una grande prostrazione
 » di forze, e questa debbe infatti presentarsi in
 » qualche periodo della malattia. In questa
 » circostanza, l'esperienza richiede evidente-
 » mente l'uso della corteccia, sebbene da prin-
 » cipio essa possa essere stata inutile o nociva.
 » Quando coesistono la febbre infiammatoria
 » genuina, e l'infiammazione locale, insieme
 » colla mortificazione, non v'ha dubbio che
 » debbono riuscire vantaggiosi i mezzi antifo-
 » gistici; ma richiedesi grande prudenza, poichè,
 » ne' casi di gangrena umida, lo stato infiam-
 » matorio si cangia assai presto in uno stato
 » in cui avvi somma prostrazione di forze.

» Quando non avvi che semplice prostra-
 » zione di forze senza nessun sintomo di ga-
 » stricismo o d'infiammazione, o di febbre
 » tifica, è evidente la convenienza dell'uso
 » della corteccia, sebbene di rado riesca effi-
 » cace da sola; e convengono insieme anche
 » i diaforetici, e i nervini, l'oppio, il vino,
 » la canfora, l'ammoniaca, l'alcoole, ec. La
 » malattia costituzionale può essere infiamma-
 » toria, tifica, o congiunta con disordini ga-
 » strici. Si hanno per conseguenza tre metodi
 » di cura costituzionale, ed è facile di deter-
 » minare i casi particolari in cui la corteccia
 » non è necessaria, od è nociva, od inefficace.
 » Si presenta talvolta una specie di morti-
 » ficazione in cui l'ammalato soffre dolori vio-
 » lenti alla parte, senza nessuna apparenza
 » d'infiammazione. In questi casi la corteccia
 » non è mai di nessun uso, e l'oppio è l'unico
 » rimedio efficace.

» Talvolta la corteccia produce delle eva-
 » cuazioni, ed anche in questo caso essa riesce
 » inutile e nociva. Sovente però si può pre-
 » venire quest'effetto aggiungendo poche gocce
 » di laudano a ciascuna dose di corteccia.

ente la corteccia non è sopportata dal collo; ma ciò accade quando la si dà in dose estremamente sottile, che riesce anche efficace. Così anche è men facile ch'essa agisca sul ventricolo se la si prescrive colla dose con qualche acqua aromatica, od in forma d'infusione a freddo. (RICHTER, *Angew. der Wund. Kap. 5*).

« pochi anni fa io pubblicai una critica assai indistinta della corteccia ne' casi di infiammazione, e dopo quest'epoca, sono contento di trovare che l'entusiasmo con cui si prescriveva la corteccia è venuto a diminuire, e che parecchi chimici eminenti hanno adottato pubblicamente opinioni che si accordano colla mia. Io credo, dice il dott. THOMSON, di aver veduto che sovente la corteccia è stata nociva, amministrata ne' casi di infiammazione, coll'aggravare il ventricolo, l'insomnia, l'insipiente, col produrre inappetenza, e talora coll'eccitare ostinata diarrea. Io ho di avviso che essa sia un rimedio assolutamente inerte ed inefficace nella infiammazione. (Lectures on inflammation, t. 1, p. 151). Con questa espressione, il professore non intende già di dire che la corteccia non riesce mai vantaggiosa ne' casi di infiammazione, ma solo ch'essa non ha la forza specifica di arrestare i progressi di questa malattia, come da molti è stato stato erroneamente.

« La corteccia, dice il prof. BOYER, è stata celebrata da parecchi chirurghi inglesi come uno specifico contro la cangrena in generale, e specialmente contro quella che nasce da causa interna; ma da osservazioni posteriori a quelle pubblicate in Inghilterra si ha, ch'essa non possiede alcun potere sopra la causa immediata della cangrena, e ch'essa non agisce che come un tonico potente per fermarne i progressi, e per promuovere la separazione delle parti mortificate. (Traité des maladies chir., t. 1, p. 151. Parigi, 1814).

« Io fa pure delle obbiezioni particolari all'uso di dare la corteccia durante il corso della febbre infiammatoria; quando io gli prescrive la corteccia ne' casi di infiammazione, pare che sia vinto dal preconcetto antico d'aspettare giovamento in diminuzione della quantità che se ne può assumere nel ventricolo. All'opposto, GUELLE dichiara, di non aver mai trovata vantaggiosa la corteccia, se non come ri-

« medio tonico, e in dose che non possa aggravare il ventricolo. (On gunshot wounds, p. 148, 2.^a ed.); metodo da me stato sempre raccomandato ». — VERNHES di Rabastens osservò un caso di cangrena senile in un uomo di 70 anni, il quale, avendo avuta già da tempo fratturata una gamba, vide una parte di questo membro divenir livida, e coprirsi di pustole nereggianti: ma dietro l'uso della chinachina, adoperata tanto esteriormente quanto per bocca a dosi generose, i dolori si alleggiarono, e l'arto riprese il suo stato normale nello spazio di 8 giorni. (Jour. des connaissances méd. chir., 1837, p. 133).

RUST insperge la cangrena umida colla seguente polvere: ℞ di fiori di camomilla in polvere ℥ j, di carbone di tiglio pesto ℥ ÷, di canfora e di mirra polverizzata ana ℥ ij. E nella cangrena secca, usa le lavature spiritose, aromatiche, e l'olio di trementina. (Vedi GELONI). — CAZENAVE dichiara che havvi gran numero di casi di cangrena semplice e di cangrena nosocomiale, ne' quali si ebbe giovamento dall'uso del carbone; e accerta di aver veduto un bel caso di un'estesa cangrena dello scroto, che fu guarita dal dottor BIETT colla polvere di carbone. (Dict. de Méd., 2.^a ediz., t. VII, p. 266).

SIMONS raccomanda l'acido pirolegnoso. (V. ULCERE). — MEISNER adoperò per uso esterno l'acido pirolegnoso in un caso di cangrena della bocca, e n'ebbe vantaggio. (M., Forschungen des 19. Jahrh. im Geb. der Kinderkr. etc., t. II, p. 363). — KOPP confermò l'utilità dell'acido pirolegnoso allorchè la cangrena fa rapidi progressi. Quest'acido riuscì vantaggioso in due casi di carbonchio cangrenoso. Egli lava la piaga molte volte al giorno con una spugna bagnata nell'acido pirolegnoso, e la medica con filacciche imbevute pure in questo acido. (K., Denkw. u. d. aerztl. Pr. Francoforte sul Meno, t. I, p. 148).

SOMME accerta d'aver arrestato lo sviluppo della cangrena nosocomiale inspergendo le parti sospette coll'allume calcinato. (Arch. génér.; aprile, 1823).

SPIELMANN, nella cura della cangrena senile, se havvi erettismo nervoso, prescrive l'oppio; l'acido fosforico, se l'infermo è preso dalla febbre; ed i tonici, se havvi grande abbattimento. (Heidelb. Klin. Annal., 1832).

THOMSON decanta i buoni effetti che ottenne dal cataplasma preparato col pane di frumento e col vino di Oporto. (Tr., Vereinigte pharmacop. der Lond. Edimb., etc., Med.

Coll., tradotta dall'inglese da BRAUNE. Lipsia, 1827, p. 81).

VOGT, se la cangrena è stata ingenerata da qualche contusione, la insperge colla seguente polvere: \mathcal{A} *Nitrat. potassae depurat. siccati* \mathfrak{z} \div ; *Muriat. potassae sicc.* \mathfrak{z} j; *Sacch. albi* \mathfrak{z} ij. M. (V., *Receptirkunst*, 1829).

VOLPI dichiara l'asa fetida rimedio efficacissimo in alcune specie di cangrena, specialmente nella nosocomiale, ed in quella dipendente da fisconie. Egli somministrò questo rimedio alla dose di dieci dramme (!) al giorno. (V., *Saggio di osserv. e di esper. med. chir.*, t. II. Milano, 1814).

WALDENSTROEM sanò un vecchio di 80 anni, preso da cangrena senile nel dito pollice di un piede, con grandi dosi di oppio e di chinachina e coll'uso esterno della cariofilata (*Geum urbanum*). (*Svenska. Laek. Saellskap. Handl.* Stocolma, 1822).

WILLAMS. \mathcal{A} di orzo fermentato q. v., di birra bollente q. b. M. e fa un cataplasma, che porrai sopra le piaghe che minacciano di cadere in cangrena e si coprono d'un pus fetido e bigiccio. Questo cataplasma, rinnovandolo due o tre volte al giorno, riesce utilissimo nelle amputazioni, dacchè il moncone comincia a cadere in cangrena e tramanda cattivo odore. (For, *Formul.*).

WOOD, nell'affezione cangrenosa, che prende le parti esterne della generazione delle fanciulle, ebbe giovamento dalla soluzione e dai cataplasmi con acetato di piombo. Subito dopo poi che le ulcere erano deterse, le medicava coll'unguento di zinco. (*Med. chir. Trans.*, t. VII).

CARDIALGIA, GASTRALGIA.

Cardialgia.

ALBERS, nella cardialgia isterica, sia poi che abbianvi o no acidità nelle prime vie, prescrive le seguenti pillole: \mathcal{A} di asa fetida \mathfrak{z} j, di sottonitrato di bismuto e di olio di valeriana ana \mathfrak{z} j. M. e fa delle pillole ciascuna di gr. ij. Dose: 5-8-10 pillole ogni 2 ore. (MOST, *Encykl. der med. etc. Prax.* Lipsia, 1833, t. I).

BODE, negli intervalli che passano tra gli accessi della cardialgia isterica, raccomanda la seguente pozione: \mathcal{A} di tintura acquosa di rabarbaro \mathfrak{z} j, di elisire viscerale dell'Hoffmann, di tintura di corteccia d'araucio ana \mathfrak{z} \div , di

tintura di castorio e di etere solforico ana \mathfrak{z} j. M. Dose: un picciolo cucchiajo, tre volte al giorno. Inoltre Bode ordina due o tre clisteri al giorno di infuso di valeriana con asa fetida. (*Ibid*).

BRANDIS, nella cura della cardialgia dei gottosi, ha confermata la utilità della polvere di L. HOFFMANN, che si prepara con gr. viij di ferro sottilmente polverizzato, con \mathfrak{z} j (1) di zolfo lavato, e con gr. vj di estratto di quassia. Si somministrano tre di queste polveri al giorno. (BRAND., *Nosolog. u. Ther. der Cachexien*, t. I).

BRERA sanò una cardialgia, ordinando le fregagioni sull'epigastrio col solfato di rame ammoniacale. (BURDACH, *Syst. der Arzneimitt.*, t. I, p. 286).

BUDIG, nei granchi dello stomaco, contro i quali era rimasto inefficace il sottonitrato di bismuto e parecchi altri rimedi, trovò vantaggioso di amministrare la mattina e la sera gocc. j di olio essenziale di camomilla stillata sullo zucchero. (HUFELAND'S *Journal*; novembre, 1826).

CLAUSSNITZER trovò utile la tintura preparata col sugo spremuto dalla coccinella a sette punti (*Coccinella septempunctata*). (*Allg. med. Annul. — Med. korresp. blatt.*, 1803, p. II).

L'estratto di calendula, alla dose di gr. jv, di 2 in 2 ore, sanò un infermo preso dalla cardialgia, e che aveva intolleranza per ogni qual si voglia altro rimedio. (RUST, *Magaz.*, t. XIV).

DUFRESNE, nelle persone deboli e affette dalla gastralgia con pirosi, usa la cinchonina. (*Bibl. univ.*; maggio, 1851).

DÜHRSEN, nei casi nei quali non havvi alcuna disorganizzazione, pretende di aver sanate tutte le cardialgie colla seguente medicina: \mathcal{A} *Magister. Bismuthi* gr. ij-iiij; *Opii puri* gr. \div - j; *Tartrat. potassae et ferr.* gr. x; *pulv. rad. Rhei chin.* gr. viij; *Magnes. carbon.* gr. x; *ol. Cayepul* gutt. ij. M. f. *pulv.* E prescrive una di queste polveri ogni 1-2-3 ore. (GASON u. JULIUS, *Mag. der ausl. Liter.*, 1851).

EGELING, nella cardialgia atonica, raccomanda l'estratto alcoolico di noce vomica. (SCHMIDT'S *Jarbüch*, t. X, fasc. 2). — SCHMIDT-MANN. (V. questo nome alla pag. 88).

ELWERT, nella cardialgia, consiglia la seguente pozione: \mathcal{A} di estratto di giusquiamo

(1) Forse \mathfrak{z} j?

(II Tr.).

ij, di radice di altea polverizzata $\mathfrak{z} \div$, di mandorle dolci o di papavero $\mathfrak{z} \text{ j}$, to (preparato con $\mathfrak{z} \text{ iij}$) di capi di o $\mathfrak{z} \text{ viij}$. M. Se ne amministra tutte in cucchiajo o un cucchiajo e mezzo. In casi, giova anche l'applicazione di canthe all'epigastrio. (E., *Medic. Beob.*, 1827).

LIANN crede di aver osservato che la a è ingenerata specialmente dall'uso delle bevande alcooliche, e che i ri-e hanno maggiore efficacia per sanarla olio di ricino e il succinato di ammoniaco. (GRAEF u. WALTHER'S *Journal*, asc. 4).

LIK (G.) raccomanda il liquore succinato di cervo. (FR., *Erlaeut. der Erre-georie*, p. 216).

MAZZI ha inserito nelle Memorie della di Bologna la storia di una gastralgia col muschio.

MAI guarì in brevissimo spazio di tempo gravissima cardialgia reumatica (contro la quale avevano giovato grandi dosi di opio) con due grani, la mattina e la sera, di di aconito. (HUFELAND'S *Journ.*, 1799, — Nella cardialgia reumatica, LENTIN usare l'estratto d'aconito e il latte di Dict. des sc. méd., t. XLVIII, p. 607). RYDON raccomanda l'elettricità. (*Journ. n. méd.*; marzo, 1836).

RIERT adoperò con vantaggio grandi estratto di valeriana. (V. SINGHIOTTO). RYENS, nella cardialgia dalla quale vennero prese le donne isteriche, trovò utile carbonato di potassa liquido (*Oleum per deliquium*). (HUFELAND'S *Journal*, fasc. 1, p. 170).

RIFF raccomanda le pillole seguenti: radice di belladonna polverizzata gr. vj, ossido di bismuto gr. xxxvj, di radice di barbo polveriz. $\mathfrak{z} \text{ ij}$ e gr. xvij, di estratto di zinzibaria e di tarassaco quanto basta per pillole di gr. ij. Dose: 3 pillole, tre volte al giorno. Contemporaneamente poi, allo scopo di togliere il freddo fa coprire l'epigastrio col cerato, o con un empiastro qualunque. Accerta che, colle sue pillole, ha potuto curare non solamente cardialgie ostinate, ma anche incipienti indurimenti del piloro e del duodeno. (Med. Conversationsblatt, n. 2, — HUFELAND, in questa maniera di cardialgia, prescrive gr. jv di estratto di belladonna $\mathfrak{z} \div$ di acqua di lauroceraso, e ne fa prendere 3-4 volte al giorno.

(SOBKUNHEIM, *Handbuch der pr. Arznei mittel*, Berlino, 1836, p. 5).

HECKER ebbe giovamento dalle seguenti polveri: \mathfrak{z} *Ipecacuanhae*, *Opii puri* ana gr. jv; *Alumin. crudi* gr. xvj; *elaeosacchari de Cedro* gr. xxxij. M. e fa una polvere che dividerai in p. 8, e ne amministrerai una tutte le ore. (SCHMIDT, *Recepte der besten Aerzte*, 1831).

HENNING, nelle affezioni nervose dello stomaco, e specialmente nei crampi di questo viscere, trovò utilissimo il cianuro di zinco. Egli prescriveva gr. vj di cianuro di zinco, gr. jv di magnesie calcinata, e gr. iij di cannella polverizzata, e faceva prendere ai malati una di queste polveri ogni 4 ore. (HUFELAND'S *Journal*, 1823).

HERISON associa $\mathfrak{z} \text{ ij}$ di tintura alcoolica di giusquiamo, e $\mathfrak{z} \text{ j}$ di tintura alcoolica di guajaco, e ne prescrive gocce xxx la mattina e la sera. (*Journal de Pharm.*; marzo, 1832).

HUFELAND raccomanda l'idrocianato di zinco alla dose di gr. j-jv, 2-3 volte al giorno. — HENNING. (HUFELAND'S *Journ.*, 1826). — VENUS. (V. EPILESSIA).

JOHNSON trovò giovevole il nitrato d'argento. — E RUEF ha confermato non solo quanto intorno alla utilità di questo rimedio era stato detto da Johnson, ma lo usò eziandio per lenire i dolori cagionati dal cancro dello stomaco, e accerta di averlo prescritto con vantaggio anche nella cura di qualche infiammazione cronica. Ruef amministrava la mattina e la sera j-jv delle seguenti pillole: \mathfrak{z} di nitrato d'argento gr. x, di estratto di tarassaco, di radice d'iride fiorentina ana gr. lxx. Si facciano xl pillole (*Medicinisches Annal.*, t. xii, fasc. 1). — AUTENRIETH ebbe egli pure l'opportunità di osservare i buoni effetti del nitrato d'argento nelle cardialgie ingenerate dalla metastasi della psora, o complicate con un' affezione gottosa, colla migliaia cronica, colla pirosi, ec.; di più, questo autore crede che il nitrato d'argento sia buon rimedio palliativo negli indurimenti dello stomaco. (FRONK'S *Notizen*, t. xxvi, n. 26).

KERKSIG, nella cardialgia procedente da una causa reumatica, associa il castorio coll'oppio. (HUFELAND'S *Journal*, t. xxxvii).

KOECHLIN sanò una cardialgia che durava già da gran tempo colla seguente mistura: \mathfrak{z} di semi di papavero $\mathfrak{z} \text{ j}$, di acqua comune $\mathfrak{z} \text{ x}$: fa un' emulsione, alla quale aggiungerai: di liquore di corno di cervo succinato $\mathfrak{z} \div$, di tintura d'oppio $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di olio di menta peperina gocce x. M. Dose: due cucchiaj, tutte le

ore. (HUPPLAND'S *Journal*; novembre, 1831).

LOBSTEIN narra la storia di una cardialgia, contro la quale nulla giovarono i rimedi più attivi, e che fu sanata col fosforo. (*V. AMENORRHEA*, pag. 16).

LOEFFLER accerta che, in un caso di cardialgia, giovò l'amministrazione di piccioli pezzetti di ghiaccio. (*V. Vomito*).

LOMBARD, nella cura delle gastralgie, sia poi che vi abbia o no il vomito, conferma di nuovo l'efficacia del sottonitrato di bismuto, e dichiara che, il miglior rimedio che può essere sostituito a questo farmaco, è l'ossido di zinco. Infatti amministrando quest'ossido alla dose di gr. vj-xij, nello spazio di 24 ore, poté alleggiare gastralgie e vomiti che erano stati senza vantaggio curati col nitrato summenzionato. Lo zinco è indicato specialmente nelle gastralgie che sono simpatiche della leucorrea, nel qual caso giova associargli qualche estratto narcotico, quale sarebbe quello della lattuga velenosa, o quello di cicuta, o d'oppio. — Debbono per lo più curarsi col bismuto la pirosi, il vomito di materie acide, e tutte le maniere di gastralgia che sembrano cagionate da un acido esistente nello stomaco. Qualche volta però sono contro queste malattie indicate anche le sostanze alcaline, le quali riescono poi sempre utilissime nella gastralgia che procede dalla diminuzione della secrezione della scialiva, e che è accompagnata da asciuttezza della bocca, e da urgente bisogno di prendere bevande per aiutare la masticazione e, più tardi, la digestione. La soluzione di potassa caustica, la quale, a quanto pare, ha a un tempo un'azione chimica e tonica, è stata soventi volte di giovamento nella cura di malati che avevano senza pro sperimentati altri rimedi: si amministra alla dose di qualche goccia in un veicolo aromatico. « Io sono riuscito, scrive Lombard, a lenire gastralgie, curate senza vantaggio col bismuto, cogli alcalini e cogli antispasmodici, mediante l'uso dell'acqua calda bevuta in grande quantità, e al maggior grado di temperatura compatibile dalla bocca e dall'esofago (1). » —

(1) *Alla prima si bevono 3 vij-viii d'acqua portata al maggior grado sopportabile di temperatura; e si ripete questa dose 2-3-4 ed anche 8-10 volte durante la giornata, specialmente allorchè tornano a svegliarsi i dolori. Questa maniera di cura torna utile specialmente nelle donne che hanno scarsezze*

L'etere, la valeriana, l'asa fetida, ed altri medicamenti hanno spesse volte sanate gastralgie nervose, che furono prodotte da cause morali, da dispiaceri o da emozioni, ec.; e in questi casi giova eziandio l'olio animale del Dippel, che è compreso tra gli antispasmodici più attivi, amministrandolo alla dose di gocce viij-x al giorno, sotto la forma di pillole. — Qualche gastralgia guarisce coi purganti, ed è ribelle a tutte le altre maniere di cura. — Nelle fanciulle clorotiche e scarsamente menstruate, tornano utili i purganti acri, e specialmente l'aloè, che provocano copiose evacuazioni alvine, ed hanno probabilmente anche un'azione tonica sull'utero. Inoltre i purganti sono indicatissimi anche nelle gastralgie cagionate dall'atonìa del fegato, e dalla diminuzione della secrezione della bile. — La tintura di noce vomica, alla dose di qualche goccia, riesce di vantaggio nelle gastralgie che dipendono dall'atonìa delle fibre muscolari dello stomaco, e dalla lentezza della digestione, perchè aumenta le forze digestive, e il moto peristaltico e antiperistaltico dello stomaco, e rende più agevole il passaggio del bolo alimentare negli intestini. — Soventi volte, versando alcune gocce di laudano nel primo cucchiajo di zuppa che si prende, si riesce a lenire la soverchia sensibilità dello stomaco, che rende doloroso ed anche insopportabile il contatto degli alimenti, e che, pochi momenti dopo di aver preso il cibo, cagiona doglie e il vomito. — Le applicazioni esterne, sieno poi irritanti o calmanti, sono sempre di grandissima utilità. I senapismi giovano durante la crisi del dolore; ma, come rimedio curativo, sono molto più utili i vescicanti (che si applicano alla nuca), massime se si fanno suppurare qualche tempo. — Hanno pure molta efficacia l'empastro di asa fetida, e le fregagioni con morfina o coll'acido prussico. (*Gaz. med.*, 1833).

LUCAS raccomanda l'olio pirocarbonico (1). (*Allq. med. Annul.*, 1808).

MARGOT sanò parecchie gastralgie complicate col vomito, applicando sull'epigastrio l'empastro teriacale, asperso prima con gr. v di acetato di morfina. (*Arch. gén.*; marzo,

e irregolarità de' menstrui, e soventi volte anche in quelle che soffrono abbondante leucorrea.

(1) Quest'olio si estrae mediante la distillazione dal carbon fossile.

— BARDSLEY adopera l'acetato di per uso interno. (B., *Hospital facts* *erv.* Londra, 1830, p. 84).

LYAT, nella cardialgia artritica, loda ra. (M., *Therap. or Art of Healing.* 1792). — RAVE. (HUFELAND's *Journ.* vii). — GRAF raccomanda la canfora ell'etere solforico. (Ga., *Chem. pharm.* *abellen.* Monaco, 1814).

SCHMIDT sanò una gastralgia del- vertinaci prescrivendo alla malata goc- mi due ore, della soluzione di gr. j di di pulsatilla in $\frac{3}{4}$ j di acqua di la. (HUFELAND's *Journal*; dicembre,

AELIS accerta che, nella cardialgia delle teriche, riescerimedio efficacissimo l'olio o per deliquio, amministrato alla dose xvij-xx. (HUFELAND's *Journ.*, 1797). —

raccomanda gli alcali, accertando che ile specialmente il carbonato di po- a dose di pochi grani sciolti nell'acqua distillata. (HUFELAND's *Journ.*, 1810). — RTZ conferma la utilità del metodo . (HUFELAND's *Journ.*, t. xv).

AELIS fa elogi eziandio della tintura onio. — KLOSE. (*Med. Zeit. v. Ve- ir Heilk. in Preussen*). — BIRD. — NG. (HUFELAND's *Journ.*). — DREYS- egli pure lo stramonio. (SOBRANHEIM, *imittellehre*, 1836, p. 6).

ZENTHALER sanò una cardialgia delle inaci somministrando l'olio di mor- lus *Morrhua*) a cucchiariate, quattro giorno. (SCHMIDT *Jarbücher*, 1835,

MANN trovò utili l'olio di cajeput, tida e l'oppio. Egli prescrive soventi ogni mezz' ora, gocce xx di un me- li tintura d'oppio e di tintura di cor- arancio; e spesso vide giovare anche izione all'epigastrio del seguente em- \mathcal{A} Pulver. rad. Zingiberis, Amyli ; Petrolei $\frac{3}{4}$ ij; empl. de Galban. $\frac{3}{4}$ vj. M. (N., *Spec. Path. u. Ther.* 1837, t. iii). — Anche WEICKARD dell'olio di cajeput. (W., *Vermischte n*). — DREYSSIG. (D., *Handwört.* *Klinik*, vol. II, t. 1, p. 23). — IOF e WOIGTEL usano l'olio di nella cardialgia che sopravviene in enza delle metastasi gottose. (W., *Ar- ttell.*, t. II, p. 578).

R ha fatti grandi encomj del sotto- li bismuto. — DE LA ROCHE. —

BAUMES. — REIL. — MARCET (1). — BARDSLEY. — MOORE. — THOMAS- SEN. — SEELIGS (2). — VAN VELSEN. — WOLFF (3). — KOENIGSDOERFER (4). — MEGLIN. — HUFELAND consiglia di asso- ciare il magistero di bismuto coll'estratto di ginsquiamo (5). — HECKER (6). — SCHU- BART (7). — EBERLE. — GUENTHER. — KOPP (8). — LAENNEC (9). — GUER- SENT (10). — CLARKE (11). — BIETT. — CAZENAVE (12). — TROUSSEAU e BO- NET (13). — Nel n. 1 della *Gazette médi- cale* dell'anno 1832, è citata la osservazione di una gastralgia, che durava da quattro anni, e che fu sanata nello spazio di 8 giorni con due pillole al dì, ciascuna di gr. ij di tridace e di gr. j di sottonitrato di bismuto. — SCHROEDER (14). — ELLISEN fa encomj

(1) BURDACH, *System der Arzneimittel*, 1.^a ediz., t. 1, p. 291.

(2) *Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.

(3) HUFELAND's *Journal*, 1810.

(4) *Allgem. med. Annal.*, 1812, p. 1017.

(5) HUFELAND's *Journal*, 1811.

(6) SCHMIDT's *Recepte*, 1831.

(7) SCHUBART usava le seguenti formole : \mathcal{A} di sottonitrato di bismuto precipitato gr. ij, di magnesia calcinata gr. x, di olio di cajeput gocce ij, di zucchero bianco gr. vj. M. Dose : due polveri al giorno. — \mathcal{A} di sottonitrato di bismuto precipitato \mathcal{D} ÷, di estratto di valeriana $\frac{3}{4}$ j, di olio essen- ziale di valeriana gocce x, di radice di va- leriana polverizzata q. b. per fare 60 pil- lole. Dose : 6 pillole, tre volte al giorno.

(8) KOPP raccomandava la seguente pre- parazione : \mathcal{A} di magistero di bismuto gr. ij-ijj, di estratto di lattuga gr. j ÷ - ij, di magnesiu gr. jv, di polvere di radice d' ipecacuanha gr. $\frac{1}{4}$ - ÷, di eleosuccaro di camomilla gr. x. M. Dose : una polvere, 3-4 volte al giorno. (KOPP, *Beob. im Geb. der ausüb. Heilkunde.* Francoforte, 1821).

(9) *Journal de CORVISART*, 1816.

(10) *Dict. des sc. méd.*

(11) MÉRAT et DE LENS, *Dict. de Thérap.*, t. 1, p. 606.

(12) *Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. v, p. 308.

(13) *Journal des connoiss. méd. chir.*, 1834.

(14) SCHROEDER raccomanda la formola se- guente : \mathcal{A} Magister. Bismuthi gr. ij; Carb. Ammon. gr. j; Opii puri gr. ÷; elaeosacchuri Valerianae gr. xij; M. Dose : 3-4 polveri

della polvere seguente: ʒ di ipecacuanha polverizzata gr. jv, di sotto-nitrato di bismuto precipitato gr. vj, di oppio puro gr. viij, di magnesia e di zucchero bianco ana ʒ j. M. e fa una polvere che dividerai in 18 parti eguali. Dose: una polvere tutte le ore (1). — SACHS conferma egli pure la utilità del sotto-nitrato di bismuto (2).

OTTO loda il guaco. (V. ASMA, p. 34).

RÉCAMIER, in alcuni casi di gastrodinie, che avevano fatto cadere i malati in uno stato di vera tabe, ebbe molto vantaggio dalle affusioni fredde. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., p. 567).

REIL trovò utile il solfuro di potassa. — NIEMEYER. (*Allg. med. Annal.*, 1816, p. 312).

RICHTER, nella cardialgia complicata con flatulenze, raccomanda l'asa fetida; e in quella che è conseguenza dell'azione del freddo, prescriveva: ʒ Carbonat. ammoniacae soluti ʒ vj, aquae flor. Chamomil. ʒ iij; adde: syrup. flor. Chamomil. ʒ vj. M. Dose: un cucchiajo ogni mezz'ora. (R., *Med. u. Chir. Bemerk.*, t. 1, p. 74).

SARLANDIÈRE propose l'elettropuntura. (V. REUMATISMO).

SACHS ha sovente verificato che riesce utile amministrare parecchie volte al giorno clisteri con olio cotto di giusquiamo (ʒ j-ij di olio ogni volta). (SACHS, *Handwörterb. d. Arzneimittel*. Conigsberga, 1833, p. 449).

SCHAEFFER, nella cardialgia reumatica, ebbe giovamento dallo zolfo associato col nitro e colla magnesia. (*Hufel. Journ.*, t. xxxv, fasc. 3, p. 14). — KERKSIG, nella cardialgia reumatica con agrezze delle prime vie, raccomanda lo zolfo precipitato colla magnesia calcinata e col calomelano. (*Ibid.*, fasc. 6, p. 206). — RICHTER. (R., *Spec. Ther.*, t. iv, p. 92).

SCHMIDTMANN vanta la noce vomica, già contro questa malattia lodata anche da LINNEO, e fa pure elogi dell'acqua di lauro-ceraso. Egli poi crede che l'asa fetida torni utile nella cardialgia complicata con flatulenze, o con agrezze delle prime vie, prescrivendola in quest'ultima circostanza associata col fiele di bue e colla potassa. (SCHM., *Summa*

observat. med. etc. Breslavia, 1826, t. iii). — Anche VOIGTEL ha avverata l'efficacia della noce vomica nella cura di questa malattia. (V., *Arzneimittel.*, Bd. II, Abth. 2, p. 259). — HORN. (*H. Archiv.*, 1807). — NIEMANN, nella cardialgia unicamente spasmodica, amministra con vantaggio pillole composte di parti v di asa fetida e di p. j di estratto di noce vomica. (*Pharm. batava*, ediz. 2.^a, t. 1, p. 214). — MAGNO HUSS confermò l'utilità della noce vomica specialmente nella cardialgia che conseguiva il colera asiatico, e che, dopo l'inghiottimento del cibo, è susseguita dal vomito, da' rutti, dalla pirosi, ecc. Egli, alla prima, ordina un purgante olioso, ed un senapismo all'epigastrio, indi prescrive gr. j di noce vomica in polvere, con gr. x di sottocarbonato di magnesia, da prendersi 4 volte al giorno. Huss aumentava poi la dose di questo farmaco di gr. ÷ ogni tre ore, ma non ne somministrò giammai più di gr. ij ÷ per volta. Per recuperare la guarigione, sono sufficienti 12 giorni di cura. Parve talora che la noce vomica rendesse scarse le evacuazioni alvine; ma vi si rimediò prescrivendo l'olio di ricino. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1837, fasc. 1). (V. ECELING, pag. 84).

SCHMITZ, nella cardialgia atonica, raccomanda le pillole seguenti: ʒ di estratto di trifoglio fibrino ʒ ij, di fiele di bue ʒ j, di estratto d'aloè gr. xij, di castorio gr. x, di sapone veneto ʒ j. M. e fa pillole di gr. ij. Dose: 5 pillole, 4 volte al giorno. Contemporaneamente Schmitz prescrive un'infusione teiforme di millefoglie (*Achillea Millefolium*). (SCHMIDT, *Recepte.* etc. Lipsia, 1831).

SCHNEIDER fa molti encomj della radice di Colombo associata coll'oppio. — E RIEDEL conferma egli pure l'efficacia di questi rimedi. (*Allg. med. Annal.*, 1817, p. 1371).

STEGMANN raccomanda il solfuro di potassa coll'eleosaccaro di menta peperina. (Vedi TISICHEZZA POLMONARE). — RICHTER sanò col solfuro di potassa una cardialgia cagionata dalla retrocessione della rogna. (R., *Arzneimittellehre*, t. iii, art. KALI SULPHURATUM).

THOMAS prescrive l'etere e la tintura di oppio. (*Phys. med. Journ.* v. KÖNN. Lipsia, 1802).

TODE, nella cardialgia con agrezze delle prime vie, raccomanda la seguente polvere: ʒ Subcarbon. Magnesiae ʒ j; ligni Quassiae gr. v. M.: se ne prendano due dosi al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*).

TRAUTZSCH è d'avviso che la cardialgia

al giorno. (SCH., *Dissert. de gastride chronica*. Turici, 1835).

(1) *Journ. des conn. méd.*; marzo, 1836.

(2) SACHS, *Handwört. d. Arzneimitt.*, t. 1, p. 612.

ialmente ingenerata dall'abuso del delle patate, e dal menare vita troppo ia. Egli poi crede che, nella cura della ia dei bevoni, procedente dallo scirro ro, sia utilissima l'associazione del- o di cicuta coll'acqua di lauroceraso, esta medicina giovi pure qualche volta nella cardialgia senza complicazioni.

α. RADIUS. *Beitruege*, t. III)

USSEAU e BONNET, nella gastralgia nne, massime se è complicata colla colla leucorrea, o con qualche scon- ella mestruazione, raccomandano il bonato di ferro. (*Arch. génér.*; agosto,

STEL, nella cardialgia più pertinace tilissima la belladonna alla dose di (V. *Arzneimittellere*, t. II, 2 *Abth.*,

NZEL sanò una grave cardialgia con zione composta di tintura eterea di ia, di acqua di lauroceraso e di estratto quiamo. (W., *Saml. auserles. Recepto.* en, 1833).

orò una fortissima gastralgia coll'eme- *Journ. des conn. méd.*; aprile, 1856).

CARIE = Caries.

IARIO raccomanda l'acqua di catrame. (LCERE).

MON, nella carie inveterata, loda la se- medicina: \mathcal{A} *Aluminis crudi* \mathfrak{z} viij; *Ferri* \mathfrak{z} jv; *sulfat. Cupri* \mathfrak{z} ij; *Virid.* \mathfrak{z} ÷; *sul. Ammon. depur.* \mathfrak{z} ij. *Pul- misceunt., et liquef. in vaso clauso, frig. et pulveris. denuo post 24 horas.* glie poi \mathfrak{z} j di questo mesuglio in un 'acqua di fiume, e si fanno con essa menti tiepidi. (AM, *Repert. der best. rmeln.*, 2.^a ediz., 1829, p. 66).

JER applica all'esterno l'acido nitrico. — DERMAN. (MURSIMA, *Journ. f. Chir.*, t., etc., t. I, fasc. I, 1800). — RUD- FER.

VEDICT, nella carie dell'orbita, racco- di fare delle iniezioni con un'emulsione otinata, e di amministrare per bocca dosi di asa fetida. (B., *Hautbuch der Augenhtk.* Lipsia 1822, t. I).

OCK — SCHNEIDER ed HUFELAND li avviso che l'asa fetida sia, nella cura

della carie, un rimedio specifico. (RICHTER's *Chir. Bibl.*, t. IV, p. 20). — KAUSCH con- ferma l'utilità dell'asa fetida. (*Memorab. der Heilk.*, etc. v. K. Zullicavia, 1812). — BEER accerta che colle iniezioni e con cataplasmi d'asa fetida e di mirra, si guarì la carie del- l'osso lacrimale. (B., *Lehre von d. Augen- krankh.* Vienna, 1823, t. I, § 369).

BREFELD ha adoperato l'olio di morva (*Gadus Morrhua*), conosciuto sotto il nome di *oleum jecoris Aselli*, nella cura di tutte le forme della scrofola, e dichiara che questo rimedio gli fu utile specialmente nella carie scrofolosa, avendo con esso sanati perfetta- mente 8 individui presi da questa malattia. Due infermi erano affetti dalla carie verte- brale. (B., *Der Stockfisch-Leberthran.* Am- mona, 1835). — TAUFFLIEB sperimentò l'olio di pesce in pochi casi di carie scrofo- losa, e n'ebbe un vantaggio manifesto. L'olio di morva si prescrive alla dose di \mathfrak{z} ij, o di 4 cucchiaini al giorno; ma, da prima, non se ne amministra che un cucchiaino da caffè la mat- tina e la sera, e si aumenta poscia la dose a poco a poco, finchè si giugne a quella indi- cata di sopra. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 502). — SCHÜETTE attribuisce a questo medicamento la guarigione di 5 individui presi dalla carie scrofolosa. (V. *RUMATISMO*). — VAN DER BUSCH lo trovò efficace nella cura del pe- dattrocace. (*Med. chir. Zeit.*, 1827, t. IV).

CERUTTI, nella carie scrofolosa, trovò utile l'amministrazione della potassa caustica per bocca, ed anche aggiunta all'acqua de'bagui. (CHOULANT, etc. *Zeits. für Nat. u. Heilk.* Dresda, t. II).

G. CLOQUET. Allorchè la carie è super- ficiale e poco estesa, ebbe felici risultamenti prescrivendo i bagnuoli locali colla decozione di piante aromatiche e deterstive, quali sono il timo, la salvia, il rosmarino, le foglie del noce, e la pervinca. Inoltre, in questi casi, giovano moltissimo anche i bagni alcalini (che si preparano colla liscivia delle ceneri delle legne verdi, o collo sciogliere nell'acqua il carbonato di soda o di potassa), ed i bagni solforosi, o con sapone; ma bisogna conti- nuarne l'uso lungo spazio di tempo. (*Dict. de Mécl.*, 2.^a ediz., t. VI, p. 392).

DORFMÜLLER, nella cura della carie scro- folosa, raccomanda l'asa fetida. (STANK, *Arch. f. d. Geburtsh.*, t. III, fasc. I, p. 75). — SCHMALZ. (LOBER, *Journ. f. Chir.*, t. II, fasc. IV).

EAGER, nella carie scrofolosa, trovò utile

l'iodio; e cita 4 casi ne' quali ottenne la guarigione, e 12 ne' quali gl' infermi ebbero del miglioramento. (*The Dublin., etc. Journ.*; luglio, 1834). — PATTERSON riferisce tre osservazioni di carie vertebrale sanata coll'iodio. (*Med. Chir. Zeitung*; ottobre, 1834). — Anche WALDACK ebbe a verificare l'utilità dell'iodio nella carie scrofolosa. (*SCHMIDT, Jahrb.*, 1836, t. x, fasc. 3).

GRAEFFE (ED.) riconobbe utile la decozione di Zittmann. (*V. SIFILIDE*). (GRAEFFE u. WALTHER'S *Journ.*, t. 1, fasc. 1).

HANDEL raccomanda il *Ranunculus arvensis*. (*V. SIFILIDE*).

HANKE trovò utile l'idroclorato d'oro; e nella cura delle ulcere con carie delle ossa del piede, ebbe vantaggio coll'aggiugnere al pediluvio freddo anche il seguente mescolglio: \mathcal{Q} Cort. *Quercus jun. cont.* libb. \div ; *Hydrargyr. muriat. corrosivi* gr. xxxvj. *Coque in Aquae fontis* libb. vj, *ad remanent.* libb. iij. (*Sanitäts bericht. des K. med. Colleg. zu Posen für d. Jahr 1830*). —

BERNDT fa le iniezioni col seguente liquore: \mathcal{Q} Decocti cortic. *Quercus* (ex \mathcal{Z} j cort. *Quercus*) \mathcal{Z} jv; liquor. *Myrrhae* \mathcal{Z} jv. (*MOST, Encykl. der med. etc. Praxis*, 1833, t. 1).

HENNING scrive che i semi del *Phellodendrium aquaticum*, amministrati per bocca, hanno guarita una carie scrofolosa con ammollimento delle ossa (*HUFEL. Journ.*, 1812).

HUFELAND, nella carie venerea, raccomanda il precipitato rosso coll'etiope antimoniale. (*V. SIFILIDE*).

HUNOLD adopera il carbone per uso esterno. (*V. ERPETE*).

JOERDENS consiglia il sugo spremuto della piantaggine minore (*Plantago angustifolia*). — NAEF conferma l'efficacia di questo sugo, ed ARNEMANN lo raccomanda. (*Ann., Mag. für d. Wundarzn*, t. 11, fasc. 14, p. 430).

LENTIN assicura di avere ottenuta la cicatrizzazione della carie dell'osso frontale, applicando sulla parte malata le filacciche bagnate in un mescolglio di p. j di acido fosforico e di p. vij di acqua. (*BAYLE, Bibl. de Thérap.*, t. 11). — L'unguento raccomandato da FUCHS-BERGER è composto d'acido fosforico e di mercurio fosforato (*Merc. phosphoratus*). (*V. ROGNA*). — HARTENKELL usò con vantaggio l'acido fosforico nella carie sifilitica. (*ALIBERT, Elem. de Thér.*, t. 1, p. 200). — KAUSCH raccomanda l'acido fosforico. (*Op. cit.*, p. 89). — WENDT loda la seguente pozione: \mathcal{Q} Acid. phosphorici diluti \mathcal{Z} ij;

decoct. *Salep tenuior.* \mathcal{Z} vj; syrup. *Rubri idaei* \mathcal{Z} \div - j. M. Dose: Un cucchiajo ogni 2 ore. (*SCHMIDT, Recepte*, 1831). — RUST medica la parte malata con \mathcal{Z} j di acido fosforico allungata con \mathcal{Z} vij di acqua (*V. questo nome*).

MACKENSIE ebbe a curare un giovane, il quale, in causa di ulcere che esistevano da più di un anno, aveva scoperte e cariate le ossa dell'antibraccio. Questo infermo aveva ancora delle piaghe e delle fistole al cubito ed alla parte superiore dell'antibraccio, e Mackensie lo guarì amministrandogli la polvere dell'*Asclepias gigantea* alla dose di gr. ij, che poi aumentò gradatamente sino ai v, tre volte al giorno. (*Transact. of the soc. of Calcutta*, 1835).

M'CLELLAN, nella carie delle ossa spugnose, raccomanda le iniezioni coll'acido idroclorico allungato. (*V. ULCERA*).

MOLLWITZ fa encomj della tisana preparata coi seguenti vegetabili: \mathcal{Q} Rad. *Sarsap.*, stip. *Dulcam.* ana \mathcal{Z} iij; cortic. *Mezerei*, rad. *Liquirit.* ana \mathcal{Z} iij. (*SCHMIDT, Recepte*, 1831).

NICOL raccomanda di toccare l'osso preso dalla carie col nitrato d'argento, e per bocca, amministra la sarsapariglia ed il mercurio. (*The Eclimb. med. and. surg. Journ.*, 1828).

ONTYD fece uso della seguente pozione: \mathcal{Q} *Herbae Sabinæ*, radic. *Calam. aromat.* ana \mathcal{Z} vj; infunde cum *Aq. font. ferv. s. q. ad colatur* libb. ij. Adde: *Acidi phosphorici* \mathcal{Z} j-iiij; syrup. cortic. *Aurant.* \mathcal{Z} ij. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (*SOBERNHEIM, Arzneimittellehre*, 1836, p. 113).

PETIT, per uso esterno, fa elogi dei cloruri, i quali molto contribuiscono a far scemare le abbondanti suppurazioni. Egli poi antepone al cloruro di calcio quello d'ossido di sodio, perchè è meno facile a scomparsi; e narra la storia d'un infermo accolto nelle sale di Lisfranc, il quale fu sanato dalla carie del calcagno colle iniezioni di cloruro d'ossido di sodio. Ma devesi avere l'avvertenza di non amministrare questo rimedio quando abbianvi ancora indizj d'infiammazione; e da prima non debbe prescriversi che a dose picciola, ed aumentarla poscia a poco a poco; finalmente devesi dismetterne l'uso quando avesse a rinnovarsi la reazione infiammatoria. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 94). — WERNECK, nella cura della carie scrofolosa, usa il cloruro di calce per bagno, alla dose di \mathcal{Z} ij in ogni libb. j di acqua di fiume. (*V. GOZZO*).

PITSCHAFT scrive che il calamo aromatico, massime se si associa coi semi del finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*), rende maggiori i vantaggi che si ottengono dall'uso dell'acido fosforico. (*Allgem. med. Annal.* Altenburgo, 1818).

REICHENBACH raccomanda non solo il creosote puro, ma anche l'acqua con creosote. (V. SCOTTATURA). — HAHN cita due casi di carie scrofolosa, ne quali giovarono le iniezioni coll'acqua con creosote. (*Med. Correspondenzbl. des Würtemb. aerztl. Vereins*). — È uella seduta tenuatsi il 13 gennajo 1834 dall'Accademia di Medicina di Parigi, fu letta una lettera del dottor COSTER, colla quale dava partecipazione di avere utilmente adoperate le iniezioni d'acqua con creosote nella cura di un bambino preso dalla carie dell'articolazione ilio-femorale. — GUELFI trovò utilissimi i gargarismi d'acqua con creosote nella cura d'un'ulcera della bocca con carie della mascella superiore. (*Gaz. médic.*; gennajo, 1835). — FREMAGER ricorre egli pure con buon successo all'uso locale del creosote. (*Bull. de Thérap.*, 1835). E WENZEL sanò la carie di un dito colle iniezioni d'acqua con creosote. (PARST, *Allg. med. Zeit.*; novembre, 1836, p. 405).

RUST fa frequente uso delle seguenti pillole: \mathcal{R} *Asae foetid.*, *Acidi phosphor. sicci* ana \mathfrak{z} ij; *pulv. rud. Althaeae*, *Calami aromatici* ana \mathfrak{z} j. *M. fiat c. s. q. Aq. destil. pilul.* gr. ij. Dose: 10-30 pillole, tre volte al giorno. (R., *Aufsätze u. Abhandl.*, etc. Berlino, 1834, t. 1, p. 194).

RUST, nella cura della carie, allorchè havvi una quantità troppo grande di acido in proporzione delle parti terree, amministra l'acqua di calce. (R., *Helkologie*. Vienna, t. 1).

SAMEL narra la storia d'una carie dell'osso mascellare superiore, che fu guarita, nello spazio di sei mesi, colle iniezioni di decotto di chinachina con miele rosato e tintura di mirra, e coll'uso interno della robbia e della chinachina. (RUST, *Magaz.*, t. xxix, fasc. 11).

SEDILLOT vide guarigioni di carie scrofolosa ottenute mediante l'uso dell'acido fosforico. (V. SCROFOLE).

Nel tomo XXI del Giornale di Hufeland è raccomandato il fosfato di ferro liquido.

THIERIOT raccomanda la cauterizzazione col ferro rovente. (*Journ. de DESAULT*, 1791) — SIEBOLD sanò la carie della tibia colle cauterizzazioni col ferro rovente. (S., *Chir. Taschenbuch*. Norimberga, 1792). — PAULI

suggerisce il ferro rovente nella cura della carie vertebrale. (RUST, *Magazin*, 1820). — LISTON, nella cura della carie, loda la cauterizzazione col ferro rovente. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*; gennajo, 1824). — CHELIUS. (Cn., *Chirurgie*. Eidelberga, t. 1, p. 531). — MARJOLIN e BLANDIN hanno sanata la carie dello sterno rastiando da prima, indi cauterizzando l'osso col ferro rovente, e adoperando in seguito il nitrato acido di mercurio. (*Journ. hebdom. de Méd.*; febbrajo, 1829).

VERING, nella cura della carie scrofolosa del canale auditorio, consiglia di prescrivere per qualche tempo gli ammollienti, poscia di fare delle iniezioni colle soluzioni tiepide di sublimato, o di idroclorato d'oro, e contemporaneamente ordina eziandio le fregagioni intorno all'orecchio coll'unguento mercuriale. (V. OTTALMIA).

WEINHOLD. L'olio di cajeput sanò la carie del processo mastoide.

WENDT, nella cariesifilitica, adopera l'idroclorato d'oro. (V. SCROFOLE § CHRISTIAN).

CATALEPSIA, CATALESSIA.

Catalepsis.

ALL osservò tre catalessie, una delle quali era cagionata dai vermi intestinali, e due da forte commozione dell'animo; e furono sanate tutte tre coi bagni alcalini, col castorio e con picciole dosi di ipecacuanha. Nel primo caso però, si diede principio alla cura cogli antelmintici. (SCHMIDT's *Jarbücher*, 1835).

BOLDWIN narra la storia di una catalessia incompleta, e scrive che, dopo di avere ordinati il salasso ed i purganti, si determinò di amministrare, 3 volte al giorno, gr. iij di sottocarbonato di ammoniaca e \mathfrak{z} ÷ di tintura di colombo. Gli accessi si resero meno frequenti, e in seguito sono onninamente cessati. (*The Americ. Journ. of the Med. sc.*, 1836).

BOUVIER, contro gli accessi catalettici, raccomanda il magnetismo animale. (ALIBERT, *Élém. de Thérap.*, 5.^a ediz., p. 503-590).

GRAEFE (ED.) raccomanda l'artemisia. (GRAEFE u. WALTHER's *Journ.*, 1826).

LEE ebbe, in un caso, buoni risultamenti dalle affusioni fredde. (*The Americ. Journ. of the Med. Sc.*; gennajo, 1835).

LOEBENSTEIN-LOEBEL vanta il fosforo. (Richter, *Spec. Therap.*)

MASON GOOD, portando opinione conforme a quella di REGNAUDOT, crede che possa tornar utile iniettare i medicinali nelle vene. (M. Good, *The study of Med.* Londra, 1822). — CALVI narra la storia di una catalessia che fu guarita coll'iniettare entro le vene il tartrato di antimonio e di potassa. (*Osservatore medico di Napoli*; ottobre, 1835).

PETETIN, per far cessare gli accessi di questa malattia, ordina le sottrazioni sanguigne, indi prescrive gli stimolanti tanto per bocca che per uso esterno. — (SAUVAGES. — HOFFMANN). — Più tardi poi, questo medico credette che la elettricità fosse un rimedio infallibile contro gli accessi della catalessia. — GEORGET è desso pure di avviso che le cavate di sangue debbano arrecare giovamento, e crede che soventi volte debbano essere ntili anche i bagni leggermente tiepidi, ed i pediluvj. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*).

PEAFF e WEBER ebbero vantaggio dal magnetismo minerale. (MUCKEL's *Arch. Physiol.*, t. III, fasc. 2). — SACHSE narra la storia d'una fanciulla presa dalla catalessia, la quale, a quanto pare, fu debitrice della guarigione specialmente all'azione delle bacchette di ferro. (HORN, *Archiv. für med. Erfahrung.*; marzo ed aprile, 1829, p. 249).

SCHNEIDER raccomanda l'olio etereo di valeriana. (V. EPILESSIA).

SCHROEDER, in un caso di catalessia isterica, trovò giovevoli le seguenti formole: \mathcal{A} di asa fetida \mathfrak{z} j \div , di tnorlo d'novo q. b., di acqua di valeriana e di camomilla ana \mathfrak{z} ij, di liquore di corno di cervo succinato \mathfrak{z} j, di siroppo di cannella \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo tutte le ore. E contemporaneamente somministrava eziandio le seguenti polveri: \mathcal{A} di ossido di zinco gr. xv, di castorio di Siberia \mathfrak{z} \div , di radice di valeriana polverizzata \mathfrak{z} jv, di olio animale di Dippel gocc. x. M. Fa una polvere, e dividila in 8 parti eguali. (MOST, *Encykl. der med. etc. Praxis.* Lipsia, 1833, t. 1).

SKILLK sanò una catalessia, ingenerata, a quanto pare, dai vermi intestinali, con rimedi evacuantì le prime vie. (S., *Medicina clinica.* Vienna, 1797, p. 337).

VENUS. Una catalessia guarì col cupro ammoniacale. (V. CEPHALALGIA).

WIRTFENSOHN sanò una catalessia coll'oppio. (HARRISCH, *Ueber die Zuluessigk. des homeopat. Heilverf.* Veimar, 1836, p. 45).

CATARRO POLMONARE

Catarrhus pulmonum.

ALBERS, nella bronchite astenica dei bambini, raccomanda caldamente il muschio col chermes minerale. (*Allgem. med. Ann.*, 1814, p. 707).

ARMSTRONG cita parecchi casi ne' quali giovò il balsamo coppahù. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1818). — BRETONNEAU, nella cura del catarro polmonare, ha tratto molto profitto dai clisteri col balsamo coppahù. (TROUSSEAU e PIBOUX, *Traité de Thér.*, 1836, t. 1, p. 503). — LARROCHE narrò molti casi di catarro polmonare cronico, ne' quali si ottennero guarigioni non sperate coll'amministrazione di gocce xxv di balsamo coppahù in una mistura aromatica. (*The North. Amer. med. and surg. Journ.*, 1826). — ARCHAMBAULT REVERDY cura il catarro polmonare col balsamo coppahù a dose tale da sciogliere il ventre, e n' ha felice risultamento. (*Gaz. méd.*; maggio, 1836).

BADHAM raccomanda il tartaro stibiato, alla dose di gr. jv in \mathfrak{z} jv d'acqua distillata, e ne aumenta poscia la quantità progressivamente, se gli infermi hanno per esso tolleranza. (B., *An Essay of the bronchitis.* Londra, 1814). — LAËNNEC assicura d'aver trovato utile il tartaro stibiato nel catarro soffocativo degli adulti, specialmente in que' casi ne' quali ci avevano sintomi di lieve polmonia. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. III, p. 93). — GROS narra varie osservazioni di catarro acuto delle ultime ramificazioni bronchiali, dichiarando che gl'infermi ricuperarono la guarigione col tartaro stibiato somministrato ad alte dosi. (*Rev. méd.*, t. II). — RÉCAMIER e TROUSSEAU attestano che gli antimoniali riuscirono loro di grande utilità nella cura del catarro soffocativo dei vecchi, e nel catarro polmonare degli adulti. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. III, p. 240).

BERENDS, nel catarro polmonare cronico, fece uso delle seguenti pillole: \mathcal{A} Pulv. rad. Senegae \mathfrak{z} ij; Salis ammon. depur. \mathfrak{z} j \div ; pulv. rad. Scillae gr. xv, sulfur. aurati Antimon. \mathfrak{z} \div ; extr. Taraxaci q. s. ut f. pilul. 150. Consperge pulv. Iridis florent. Dose: 5-6 pillole, tre volte al giorno. (SOBERNHEIM, *Arzneimittell.* Berlino, 1836, p. 263).

INI, nella cura del catarro polmonare raccomanda i semi del *Phellandrium* (Rev. méd., t. iv, p. 302). — IER usa con vantaggio il *Phellandrium aquaticum* alla dose di gr. xij-lx. (Ed., 1825, t. ii, p. 397).

IGEOIS, in un paese, nel quale le affezioni catarrali sono endemiche, non vide mai sì di catarro i lavandaj che fanno uso di. (Rev. méd., 1828). — FERMON e i fumigi col cloro possano giovare alle affezioni catarrali croniche.

HET dice che, applicando un rimeato sul dorso del naso e sulle parti vicine, dissipano i primi sintomi della corizza, in quest'affezione. — L'oppio è utilissimo nel catarro polmonare, allorchando havvi forte tosse e tosse frequente, ecc. (V. CATARRO NASCICCA).

JEIGH STUART, nelle affezioni bronchiali, allorchando è già incominciata l'espettorazione, adoperò con vantaggio il ferro-cianuro di potassa. (V. LEUCORREA).

JEERE e RAZOUT accertano che, nella asma umida, giova la dulcamara, la quale promuove l'espettorazione. (Dict. des Sciences, t. x, p. 165).

NAVE, nella corizza cronica, ebbe buoni successi, facendo fare la cauterizzazione col nitrato d'argento. (V. OZENA).

NATAY. Il siroppo pettorale di Courtay, è consigliato nella cura dei catarrhi cronici, dell'asma umida, della tosse cronica e della tisi, si prepara colla seguente formola. ℥ di poligala virginiana e di islandico ana ℥ ij, di corteccia di china rossa pesta ℥ iv, di iride fiorentina tritata ℥ ij, di polvere di ipecacuanha ℥ j, di zucchero bianco libb. ij. M. e fa un siroppo, che amministrate alla dose di un cucchiajo ogni 2 ore. (Allg. med. Zeit., 1836, p. 792).

NEIS scrive che il catarro polmonare, già da 8-12 giorni, se non è accompagnato da febbre, spesso si guarisce con picciola dose d'ipocacuanha, di scilla e di zolfo; ma che scompare quasi per incanto, se si amministra il siroppo diacodio con altri mucilagginosi. Questi rimedj fanno parte della mistura calmante del professore NEIER, alla quale Dugés aggiunge, in numero di casi, eguale dose di siroppo di china, ottenendo quasi sempre buoni successi. (Rev. méd., 1825, t. iii, p. 233).

NELE. La inspirazione dei vapori del-

l'etere solforico giovò in qualche caso d'affezione catarrale con dispnea.

ELWERT fa molti encomj dell'acido prussico nella cura della febbre catarrale, con voce arrantolata, e con una cronica affezione delle viscere del petto. (V. ARGINA DI PETTO). — BOUCHENEL vantò l'acido prussico nel catarro polmonare ribelle alle sottrazioni sanguigne. (B., Mém. sur l'empl. de l'ac. hydroc. dans le traitement du cat. pulm., 1824).

FORBES, nella cura del catarro polmonare cronico, crede efficacissimi i vapori del catrame. (The Lond. med. and. phys. Journ., t. XLVIII, 1822). — PETREQUIN, nella cura di questa medesima malattia, trovò utile l'acqua di catrame, che si prepara ponendo a macerare ℥ j di catrame in una pinta d'acqua, per lo spazio di otto giorni, scuotendo frequentemente il vaso che la contiene. Si passa poscia il liquido, che è acido (1), per il feltro, e si prescrive alla dose di ℥ viij-xij al giorno, in due volte, allungandolo col latte. — L'acqua di catrame apporta inoltre qualche utilità anche nella tisi. (Gaz. méd.; novembre, 1836).

FOTHERGILL. Nei catarrhi nei quali è indicato l'oppio, giova la infusione satura del luppolo (*Humulus Lupulus*). (The Philad. Med. and. Phys. Journ., 1804).

FRANK G., nella tosse catarrale, trovò utile il visco quercino (*Viscum album*), (già raccomandato da BAGLIVI). Egli lo amministrava in polvere, alla dose di ℥ j ogni due ore; e ne ordinava eziandio l'infuso teiforme saturo.

FRANK G., insiste specialmente sulle sottrazioni sanguigne (2).

FRANK P., nel catarro polmonare cronico

(1) Contiene dell'acido acetico, picciola quantità di creosote, ecc., ecc.

(2) Ecco quanto Frank ha scritto ne'suoi: *Acta instituti clinici caes. univ. Vlnensis*:
 « Regula a Brunone predicata, venae sectiones solummodo in morbis sthenicis gravioribus indicatas esse, sanguinis missiones facere a therapia catarrhi removit;
 « ut quotidiana experientia satis docet,
 « phlebotomiam catarrho pulmonum saepe princeps remedium sistere ». E più sotto:
 « Vehementer timeo, ne una ex causis quibus frequenter phthisis pulmonalis nominis temporibus frequens redditur, in neglecta venae sectione in catarrho pertractando consistere ».

coll' etere balsamico di Tolù (1). (For, *Formul. des prat.* Parigi, 1835).

MUDGE, nel catarro incipiente, prescrive di inspirare i vapori caldi. (M., *Abh. v. cat. Husten.* Lipsia, 1778). — MARCHESANI, nella flogosi della membrana mucosa dei polmoni, consiglia all' infermo di inspirare di continuo i vapori dell'acqua pura. Nell'istesso tempo, egli ordinò, nel caso di cui fa menzione, un salasso, le sanguisughe all'ano ed un vescicante volante, da applicarsi ora al petto ed ora alle braccia. (*Osservatore medico di Napoli*, 1834).

NEUMANN, nel catarro polmonare cronico, allorchè si teme lo sviluppo della tisi, raccomanda la ratauia, poichè questo rimedio fa diminuire l'espettorazione senza aumentare l'oppressione. (*Hufeland's Journ.*, t. LV).

PEARSON consiglia l'inspirazione dei vapori dell'etere solforico. (*Med. chir. Zeit.*, 1798). — PHYSICK, nella cura della tosse e della corizza pertinaci, ordina di inspirare per lo spazio di mezz' ora il vapore d'un piccolo cucchiajo di un mescuglio fatto con parti eguali di laudano liquido e di liquore anodino. (FAONIER's *Notiz.*, 1822).

RAU, nella cura del catarro polmonare cronico, massime se teme lo sviluppo della tisi, adopera i fiori di belzuino. (R., *De acido benzoico memorabilia quaedam.* Erlangen, 1801).

RAYER. Nelle angine laringee acute degli adulti e dei bambini, prescrive l'emetico e il salasso. Egli provoca da prima il vomito col tartaro stibiato, indi ordina questo farmaco a piccole dosi. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. III, p. 94).

RICHTER, ne' catarri cronici inveterati, ne' quali non giovò il lichene islandico, fa elogi della seguente pozione: ℞ di robbia de' tintori ℥ ij, di eringio (*Eryngium campestre*) ℥ vj, di acqua q. b. Si facciano bollire mezz'ora, e sul finire della cottura si aggiunga: di radice di salep. ℥ j. Si colino ℥ xij di decotto, che si raddolciscono con ℥ j di siroppo di altea. Dose: due cucchiaj ogni due ore. (R., *Spec. Therap.*). Lo stesso autore,

nel catarro polmonare cronico, raccomanda le seguenti medicine: ℞ *Liquoris Ammon. succinati* ℥ j; *tinctur. Opii simpl.* gutt. viij; *syrupi opiati* ℥ j. M. Dose: un picciolo cucchiajo ogni 1-2 ore. — Nella tosse secca poi Richter prescriveva ℞ *Liquor. Ammon. acetic.* ℥ vj; *extracti Cuscuti benedicti* ℥ j; *tinct. Opii simpl.* gutt. viij; *aq. flor. Sambuci* ℥ jv. M. Dose: un cucchiajo, ogni due ore. (*Ibid.*).

RICHTER A. L. raccomanda l'estratto di belladonna col metodo endermico. (R., *Die endermat. Meth.* Berlino, 1835).

RITE, nei catarri inveterati, dichiara utile la resina dell'*Acaroides resinifera*. (*Mem. of the med. Soc. of London*, t. 1, 1778).

ROTHAMMEL, nelle febbri catarrali, scrisse l'estratto della *Lactuca sativa* (*Lactucarium*), il quale calmava la tosse secca, specialmente quando induceva conati al vomito e che provocava dolore al petto. In generale la tosse facevasi subito umida, e tutti gli altri sintomi calmavansi. (*Heidelberger Klin. Annal.*, t. v, fasc. 2).

SACHS, nel catarro polmonare cronico, loda l'aconito. (V. LEUCORREA).

SCHLESINGER verificò che l'HARVEY aveva con ragione scritto nelle sue *Exercitationes anatomicae* (Rotterdam, 1661), « *Allium, pedum plantis alligatum, expectorat* ». (CASPER, *Wochensch.*, 1835).

SCHMIDT G. G., quando non ci aveva febbre, trovò vantaggiosi i bagni a vapore russi, tanto nella corizza, come nel catarro polmonare. (POCHHAMMER, *das russ. Dampfbad als Heilm.*, etc. Berlino, 1834).

SELIG raccomanda l'estratto del cardo santo. (*Hufeland's Journ.*, t. II, fasc. 3).

STEPHANIOLI propone, nella cura della corizza febbrile, il siroppo di lichene islandico. (V. VERMI).

TONELLI, nel catarro polmonare cronico, raccomanda le fregazioni coll'unguento stibiato. (*Rev. méd.*, 1824, t. IV).

VAN VELSEN, nel catarro polmonare cronico, loda le pillole preparate coll'estratto di genziana e con gr. ÷-vj di solfato di ferro. (HORN, *Arch. f. Med.* Erford, 1809).

WEDEKIND, nel catarro polmonare cronico e pertinace, raccomanda le seguenti pillole: ℞ *Gum. Ammoniacy depur.*, extr. *Murrub. albi*, pulv. rad. *Senegae ana* ℥ j ÷; *Sulfur. aurat. Antim.*, *Calomelan. ana* ℥ j. M. f. pilul. granor. ij. — Dose: 6 pillole, 2-3 volte al giorno. (SCHMIDT *Recepte*, 1831).

(1) L'etere balsamico di Tolù si prepara nel modo seguente: ℞ di balsamo del Tolù in polvere tre parti, di etere solforico sedici parti. Dopo alcuni giorni di macerazione, decanta il liquore.

ARRO DELLA VESCICA.

Catarrhus vesicae.

UEN sanò un catarro cronico della vescica conseguì ad una cistite acuta, amando per parecchi mesi jv-vj cucchiaini, al giorno, di carbonato di magnesia unito con un poco di zucchero. (HORN'S *für Med. Erfahr.*; febbrajo, p. 108).

HEIMER loda sommamente l'allume oposto anche da SELLE), e lo prescrive se di ʒ ij-jv al giorno, in tre volte. Questo rimedio rende il corpo stitico, vi il rabarbaro. (*Wochenschrift für d. Heilkunde*, 1833).

DEU fu tra i primi, che vantarono i solforosi. (*Dict. de Méd.*, t. ix, p. 579, L.). — EBERS raccomanda il solfuro di . (EB., *Diss. de Cystirrhæa mucosa*, ad Viadr., 1806).

ER propone le fregagioni da farsi al-istrio, ovvero nella parte superiore ed delle cosce, coll'unguento stibiato; e e fiata ordina di fare in queste medesime due cauterj. (BICKEL, *Du cat. ves.*; Tesi alla Facoltà di Medicina di Parigi nel p. 25).

CHET. L'oppio impedisce lo sviluppo catarro della vescica, quando siasi prima il metodo antiflogistico. (V. CATARRO ARE). — FODÉRÉ, nell'articolo Toxi- del *Dictionnaire des sciences médi-* dice che, nei catarri della vescica, vide istrare l'oppio alla dose di gr. xxiv.

ETONNEAU, nella cura del catarro della , adoperò con buon successo i clisteri pahù. — RIBES e specialmente DEL- hanno egliino pure raccomandata questa a di medicazione, e furono ad essa de- di belle guarigioni. (TROUSSEAU e PIDOUX, *de Thér.*, t. 1). — STROÉM. — ONNEAU. — CUMIN amministra il io coppahù per bocca. (*Encyclopædia medicinarum practica*; tradotta dall'inglese ator L. MICHELOTTI. Livorno, 1840; ar- CISTITIDE, p. 637) (1). — BARBIER. —

CHRESTIEN. — DELPECH. — LALLE- MAND. (*Gaz. méd.*, 1834, p. 470). — SOU- CHIER ebbe buoni risultamenti iniettando entro la vescica ʒ ij di balsamo coppahù in

generoso, e col bagno tiepido, a cui dice che si può far succedere l'applicazione di sanguisughe al perineo ed agli inguini. Se la vescica è molto distesa, consiglia di em- cuarne i contenuti senza diluzione, quando si possa introdurre in essa il catetere. Vuole poi che si amministri una dose ab- bondante di calomelano con gr. j-ij di oppio, e alcune ore dopo l'olio di ricino ed un cli- stere ammolliente. Raccomanda inoltre di in- trattenere una libera traspirazione colle polveri del Dower, e coll'uso cauto degli antimoniali; di fare fomentazioni al perineo ed al pube, e di amministrare in copia i diluenti, ecc. — Quando si è stabilita l'ul- cerazione dentro la vescica, dice che si mi- tiguino notabilmente i mali che provengono da essa per mezzo del calomelano e del- l'oppio, e colla formazione di cauterj sul pube; e avverte che talora si è ottenuto del vantaggio dall'amministrazione dell'ura orsina, della pareira brava, e delle acque minerali saline ed aeree. Cumin poi di- chiara che non può parlare per esperienza della pratica di iniettare nella vescica ul- cerata diluenti mucilluginosi, e blunli astringenti, ma che ha forti dubbj intorno alla di lei efficacia, ed è disposto a credere che tale operazione sia per riuscire irri- tante e dannosa.

Quanto poi alla cura del catarro della vescica, Cumin scrive quanto segue: « Il » catarro della vescica, quantunque riposto » fra le malattie infiammatorie, di ruolo » richiede l'uso delle deplezioni, a meno » che il dolore della regione della vescica » non sia considerabile, ed allora basta or- » dinariamente l'applicazione di sanguisughe. Se la malattia mostra di essere unita » con altri sgravi mucosi, ed è accompa- » gnata da sintomi febbrili, convengono i » bagni caldi, la mistura salina e gli op- » piati; e se ha avuto origine da metastasi » di gotta o di reumatismo, o da ripercus- » sione di eruzioni cutanee, sarà necessa- » ria un'abbondante traspirazione, e con- » verrà lo stimolare la parte ove prece- » dentemente esisteva la malattia. Nei casi » gottacei e reumatici, l'amministrazione

Nella cistite acuta, Cumin è di parere che debba cominciare la cura col salasso

alcuni casi, ne' quali eransi inutilmente sperimentati altri rimedi, ed anche lo stesso coppabù per bocca. (Broussais, *Annal.*; giugno, 1834). — DEVERGIE dichiara egli pure che sono utili

» del colchico offre il miglior mezzo curativo. Quando l' affezione dipende da costituzione indebolita o da abito scrofoloso, riuscirono utili gli acidi minerali, gli amari e gli astringenti. Fra gli astringenti, i migliori sono la pareira brava, l'uva orsina, il kino e il catecù. Ma in questa forma della malattia spesso si ottiene più vantaggio dai rimedi che stimolano gli organi urinari, come le trementine, e sopra tutto le piccole dosi di copaiba e il pepe cubebe. In simili casi hanno pur prodotto buoni effetti i cambiamenti d'aria, e il bagno di mare fatto in un luogo asciutto e aperto. La dieta deve essere tenue e nutritiva, composta di latte, uova, sostanze farinacee, e di una moderata quantità di cibo animale. In quasi tutte le circostanze di questa malattia, i liquori spiritosi, anche in dose moderata, sono nocivi; si danno però dei casi nei quali si trova utile una piccola quantità di vino generoso.

» Devonsi evitare tutte le irritazioni degli organi sessuali: e se il malato ha contratto delle abitudini improprie, devonsi abbandonare prima che si sia perduta ogni speranza di guarigione. Il malato dovrebbe star molto tempo all'aria aperta, facendo un discreto esercizio: se fosse possibile, dovrebbe abitare in luoghi asciutti ed elevati, tenersi sempre ben coperto, tenendo della flanelle sulla pelle. Spesso si è trovato risultare maggior beneficio dall' accurato esequimento di tutte queste regole di regime che dallo impiego di ogni medicamento.

» Le iniezioni nella vescica con blandi diluenti, come l'acqua di orzo, rese in seguito più stimolanti ed astringenti coll'aggiunta di qualche acqua minerale, sono state praticate e fortemente raccomandate da DESAULT, CHOPART ed altri; e noi siamo inclinati a credere che possa ricavarvi del vantaggio dalla pura distensione della membrana mucosa affetta da malattia catarrale, appunto come gli scoli dell'uretra si curano colla introduzione di una grossa siringa o candeletta.

le iniezioni col balsamo coppabù; ma prescrive questo rimedio a dosi piccole, e lo associa coi narcotici. (*Gaz. méd.*, 1836).

BRODIE, nella cura del catarro acuto della vescica, dopo che si è tolta la infiammazione, e dopo che le urine più non contengono muco sanguinoso, raccomanda di iniettare entro la vescica, due volte al giorno, $\frac{3}{4}$ j ÷ - ij di acqua calda o di decotto di papaveri. Quando poi è attutita la irritabilità della vescica, e che temesi che la malattia sia per rendersi cronica, Brodie consiglia le iniezioni da farsi ogni volta con $\frac{3}{4}$ ij di acqua distillata, aggiugnendovi di acido nitrico gocce j, se è concentrato, e gocce x, se è allungato coll'acqua distillata: in seguito poi si può aumentare la dose dell'acido. Brodie vanta queste iniezioni non solamente nella cura del catarro primitivo della vescica, ma eziandio di quello che è cagionato dalla pietra, o dall'ingorgamento cronico della prostata. (Ba., *Lectures on the Diseases of the urinary Organs*; 2.^a ediz. Londra, 1835).

BROUSSAIS C. sanò perfettamente e in breve tempo due catarri della vescica contro i quali erasi indarno fatto uso delle bevande diuretiche, dei semicupj e dei bagni generali, amministrando gocce j-ij di tintura di cantaridi in una pozione gommata. (*Journ. hebdom.*; ottobre, 1835). — F. PLATER, GRIEVFIELD e STEUTZEL hanno adoperate le cantaridi nel catarro della vescica ingenerato dai calcoli orinarij.

BROWN sanò un catarro della vescica col-

» Quando il catarro della vescica, ecc., dipende dalla presenza di un calcolo o di altro corpo estraneo, non si può effettuare alcuna cura senza estrarre ciò che cagiona la irritazione; ma dopo avere allontanato la causa, troviamo talvolta necessario amministrare dei tonici e degli stimolanti urinari, dei quali è stato già parlato, onde cessi del tutto lo sgravio. E in tutti i casi di questa natura, l'operazione dovrebbe essere seguita immediatamente dalla diligente attenzione allo stato della superficie cutanea, e in ispecie al modo dovrebbe tenersi il malato ben coperto. Quando la malattia nasce da ingrossamento della ghiandola prostata, i soli rimedi che possono essere vantaggiosi, sono quelli convenienti alla cura di tal malattia. — (*V. l'Enciclopedia sopra citata*, pag. 635 e 637). (Il Tr.).

onium sulfuratum alla dose di jv gocce (ore) instillate nell'acqua fresca. Per are la guarigione, il malato consumò 3 ij sto rimedio, ed ogni dose che prendeva desimo vi soprabbeveva la decozione di (HUFELAND'S *Journal*, t. xlv, fasc. 4, 19).

TNER, nella cura del catarro cronico vescica, raccomanda il sale ammoniaco. — (Encykl. der Med. Pr., 1833, t. 1). — MECK. (CLARUS u. RADIUS, *Woechentl. z. med. u. chir. Klin.* 1833, n. 20). — ER. (HUFELAND'S *Journ.*; dicembre,

PART consiglia le iniezioni entro la , da prima col decotto d'orzo, poscia ua di Barège allungata col decotto sumnato, e se havvi paralisia della vescica, qua di Balaruc. Ad un vecchio di 75 ed estenuato di forze per grandissima di muco dalla vescica, egli fece le i coll'acqua vegeto-minerale, e le orine ro meno viscosi. — BRETONNEAU le iniezioni entro la vescica con gr. jv-v melano sospeso nell'acqua gommata, col nitrato d'argento sciolto nell'acqua a (gr. j di nitrato d'argento in 3 jv). — TROUSSEAU si servì per le in di gr. j di sublimato corrosivo in 3 jv t. — G. CLOQUET inventò una tenta colla quale si possono fare le iniezioni escica, e nel medesimo tempo evacuare che essa contiene, surrogandole un medicinale, operazione che si eseguisce be il malato sia obbligato di fare alcuno musculare. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ed., t. ix). PART, nel catarro acuto della vescica, e si è mitigata la infiammazione colle oni sanguigne generali, coll'applicazione inguisughe all'ipogastrio, ovvero al pe coi clisteri ammollienti, ec., se i malati , ancora forti dolori nella vescica, sug i rimedi calmanti, e accerta che, più altra medicina, gli fu di giovamento zione con gomma adragante, 3 j di diacodio, e 3 j di acido nitrico alcool o sia spirito di nitro dolce, da ammini i, ogni 2 ore, alla dose di un cucchiajo, bicchiere d'acqua.

ALÈ è di avviso che, nella cura del della vescica dei vecchi, se l'ammalato , irritabile, debbasi attutire la sensibi l'uretra, facilitare lo scolo delle orine, e che si accumuli il muco nella vescica, e le di lei proprietà vitali, e deviare

da essa la irritazione. Col mezzo quindi della tenta si vuota la vescica dell'orine e del muco, e si inietta in essa un liquido da prima ammolliente, indi tonico, quando è mitigata la soverchia irritabilità. Quando poi la vescica ha recuperata la contrattilità, e che le orine sono divenute limpide, si prescrive qualche rimedio revulsivo; di più giovano le doccie fredde sul perineo e sull'ipogastrio, e le fr egazioni secche ed aromatiche. (*Journ. hebdon. de Méd.*; marzo, 1829).

CLARION trovò utile la seguente mistura: 4 Olei Terebinthinae 3 ij; Terebinthin. venetae gr. xv; Aloes hepat. 3 j; Sulfuris depurati gr. l; Croci oriental. gr. vj; fol. sicc. Rutae, Absinthii, Salviae ana 3 j. Omnia digerantur in balneo arenae per horas xij, in vase bene obturato, tunc distillentur et filtrentur. Dose: jx-x gocce, la mattina e la sera. Clarion accerta che con questa medicina sanò radicalmente quattro individui affetti dal catarro della vescica, e che alleggerì di molto la malattia di parecchi altri. (CL., *Path. ther. Manuul.*, trad. dal francese da Vrsus. Ilmenan, 1834, p. 158).

CRUVEILHIER loda i marziali durante il periodo subacuto del catarro cronico, nel quale altri autori credono indicati i balsamici, quali sono l'essenza di trementina ecc. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. viii, p. 59).

DE BRAVE asserisce che, in un caso, trovò efficace il *Balsamum sulfuris* di Beguin. (HUFELAND'S *Journal*; ottobre, 1817).

DUPUYTREN prescrive non solo la trementina (V. MELLIN), ma anche l'acqua di catrame. Egli fa infondere, per lo spazio di una notte, libb. j di catrame in libb. x di acqua di fonte fredda, ed eseguisce poscia la filtrazione, e prepara così un'acqua di colore gialliccio, simile a quella dell'aranciata cotta, e che tramanda un forte odore di resina. Dupuytren introduce poi una grossa tenta di gomma elastica nella vescica, e vi spinge dentro due schizzetti di acqua di catrame riscaldata, indi estrae la tenta e consiglia l'infermo di trattenere le orine per un quarto d'ora. In capo a questo tempo, si evacua l'acqua ed una quantità considerabile di muco, che poi si rende più scarso i giorni seguenti. — Il redattore della *Gazette médicale* (V. questo Giornale, ann. 1837, pag. 510), afferma di avere osservati catarri della vescica che sono con questa maniera di cura guariti nello spazio di 10-15 giorni.

DUPUYTREN consiglia eziandio di appli-

care un vescicante all'ipogastrio o alla parte superiore d'una coscia. Fu ricevuto nelle sale di questo celebre chirurgo, all'Hôtel-Dieu, un giovine affetto già da gran tempo dal catarro della vescica, e che aveva senza prò sperimentati gran numero di rimedi. Dupuytren gli fece applicare un vescicante all'ipogastrio, e in breve si attutirono i dolori di questa parte, le orine si resero a poco a poco più chiare, e l'infermo fu subitamente condotto a sanità. (BLACKEL, *Du cat. ves.*; Tesi difesa alla Facoltà Medica di Parigi nel 1833, p. 24).

FRANK, nel catarro cronico della vescica, trovò utile la decozione delle gemme dell'abete (*Pinus picea*) addolcito con un siroppo balsamico. (THALER, *Diss. sur le cat. de la vessie*. Strasburgo, 1822, p. 27).

JOHNSON, nel catarro della vescica dei vecchi, raccomanda la *Diosma crenata*.

KOPP, in una donna presa dal catarro della vescica adoperò con vantaggio il tabacco: *℞ Pulv. herb. Nicotianae virginianae ℥ j. Infunde in Aquae fervent. q. s.: stet in digest. per hor. quadrant., et colaturae refrigeratae ℥ j ÷. adde: Spiritus vini rectificati ℥ ij.* Dose: da prima gocce xxv, quattro volte al giorno, indi si aumenta gradatamente. (KOPP, *Denkwürd. aus. d. aerztl. Prax.* Francoforte sul Meno, 1830, t. 1, p. 347).

LAGNEAU afferma d'aver applicate le sanguisughe lungo il canale dell'uretra in un caso gravissimo di catarro della vescica venuto dopo di una blennorragia venerea, e che n'ebbe felice risultamento. — FERRUS. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ed., t. viii, p. 580).

MELLIN raccomanda la trementina (SOBERHEIM, *Arzneimittellehre*. Berlino, 1836, p. 199), rimedio, che fu trovato utile anche da parecchi altri autori. — DUPUYTREN, nella cura del catarro cronico della vescica, raccomanda la trementina a grandi dosi, sospendendola in una decozione ammolliente mediante un tuorlo d'uovo, o formandone pillole, aggingnendola ai clisteri, usandola sotto la forma di vapore, e facendo fare con essa le fregagioni sulle cosce. — THALER accerta d'aver veduto sanare tre catarrhi cronici della vescica con questa medicazione. (TH., *Diss. sur le cat. de la vessie*. Strasburgo, 1822, p. 28).

PITSCHAFT accerta di aver avuto buon risultamento amministrando, la mattina e la sera, in una bevanda mucilaginosa, gr. j-ij di mercurio dolce con ℥ j di fiori di zolfo, aggingnendovi talora anche l'estratto di giu-

squiamo. (HUFELAND'S *Journ.*, t. XLIX, fasc. 3, p. 5). (V. SIMON).

RICHTER fa molti encomj dell'oppio associato col mercurio dolce, e delle fregagioni coll'unguento mercuriale al perineo, continuando questi rimedi finattanto che provocano la salivazione. (R., *Spec. Therap.*).

ROUX ha di nuovo proposto il setone, ed insiste perchè si metta all'ipogastrio.

SIGNORONI, nei catarrhi della vescica che sanò, usò una cura antiflogistica generale e locale, poichè prescribisse replicatamente le sanguisughe, i cataplasmi, i bagni generali, i purganti oliosi, generose dosi di aconito con qualche grano di giusquiamo, la digitale porporina, l'acqua di lauroceraso, le tisane di gramigna, ec. (*Annal. univ. di Med.*; aprile, 1837).

SIMON (giovane), nel catarro della vescica dei vecchi procedente dalla metastasi della gotta, o complicato colla gotta anomala, crede rimedio specifico il calomelano, da amministrarsi la sera alla dose di gr. j-ij, ovvero, in surrogazione di questo sale, le fregagioni coll'unguento napoletano. (CASPER'S *Wochenschr.*, 1853). (V. PITSCHAFT).

STUCKO sanò un catarro della vescica (*blennorrhia vera*) colle seguenti pillole: \mathcal{Q} di estratto di uva orsina e di gomma ammoniacana parti eguali: si facevano pillole ciascuna di gr. ij. Dose: 12-16 pillole al giorno. (GRAEVE u. WALTHER'S *Journal*, t. XII, fasc. 3).

THALER riferisce una osservazione di un catarro, nel quale giovò la chinachina. (TH., *Diss. sur le cat. de la vessie*. Strasburgo, 1822, p. 28).

VOIGTEL, nella cura del catarro della vescica, usò con vantaggio la gomma china sciolta nel decotto di uva orsina. (V., *Arzneimittel.*, t. II, p. 508).

CATERATTA = Cataracta.

BEER, allorchè non conosce le cause di questa malattia, amministra l'estratto della pulsatilla, da prima alla dose di gr. 1/4, indi a poco a poco a quella di gr. ij-ijj. Avvertasi però che questo rimedio è controindicato negli individui che sono molto robusti e pletorici (1).

(1) *Intorno alla cateratta* BÉZA così scrive: « Colle scarse cognizioni positive che

1. *üb. d. grauen Staar*, etc. Vienna, GRAEFE e BENEDICT raccomandano la pulsatilla.

Inoltre, onde impedire che si formi la cateratta, dopo di averla operata, si applica alle braccia i vescicanti del Mezereon. (*Ibid*).

CT. Una cateratta incipiente fu curata collirio di estratto di giusquiamo, di dose, con picciola quantità di lauroceraso, *Encykl. der med. Prax.*, 1833,

Hi narra il caso di una cateratta curata colla elettricità. (*Beitraege zur der Elekt.* Erlang, 1791, p. 113). —

O dei chirurghi riguardo alle cateratte, si può difficilmente dire se essi possano guarire l'opacità della lente e della sua capsula coll'uso di rimedj in modo da rendere l'operazione. Rimarca Beer che può avere possibilità di buon successo non quando si conosce bene la causa della cateratta è suscettibile di essere tolta, e che la malattia è nel suo stadio. Ed egli ha imparato da molti e replicati sperimenti che i tentativi per la cura d'una cateratta incipiente potranno mai riuscir vantaggiosi non quando qualche malattia generale o locale, evidente e di natura contagiosa, abbia gran parte nella produzione della malattia dell'occhio, come l'epidemia la scrofola nella sua forma acuta, la sifilide (?), e la guarigione di eruzioni cutanee, o di vecchiate delle gambe (?), od una infiammazione lenta e subdola dell'iride e della capsula della lente. In alcuni esempj di questo genere, Beer non potè che riufermare i progressi ulteriori della cateratta, ed anche nel caso di un miglioramento di vista, questa non rimase mai perfettamente chiara. E nei casi di cateratta inoltrata e formata in tutto, non si potè ottenere dai rimedj alcun beneficio benchè piccolo, ed anche d'un miglioramento generale della vista, o d'uno stato migliore della salute, per cui venne ad essere posta l'operazione più opportuna per l'operazione. (*Lehrb.* etc. B. 2, p. 333). (*Vedi* *Tratt. di Chir.*, p. 455). (Il Tr.).

HIMLY e LODER riferiscono storie di cateratte cassulari che furono guarite col galvanismo, colla elettricità, o col magnetismo (H., *Opht. Beob.* Brema, 1801) — WEINHOLD loda la elettricità. (*Med. Annul.*, 1811). — KNOX. L'elettricità sanò una cateratta di ambedue gli occhi. (*Edimb. Med. Comment.*, t. 11).

DEMOURS scrive che giova il sugo dell'aselluccio (*Oniscus Asellus et Oniscus Armadyllus*). (*Traité des malud. des yeux*, t. 1, p. 503).

GONDRET raccomanda di applicare il cauterio attuale (il rame rovente) e la pomata ammoniacale al sincipite. E qualche volta ebbe ricorso anche al galvanismo. (G., *Mém. sur le traitement de la catar.*; 4.^a ediz. Parigi, 1820).

LARREY applica il moxa. (*V. AMAUROSIS*, pag. 10). — LITTLE propone i vescicanti. (*The Philad. Journ.* etc., t. 14).

LENTIN consiglia di far cadere sull'occhio il nitrato di mercurio (*mercurius nitratus*) sciolto nell'acqua di lauroceraso. (*HUFELAND'S Journal*, t. 1, fasc. 2, p. 262).

PELLIER raccomanda il giusquiamo. (*Med. Chir. Zeitung.*, 1811). — OCHLER, nella cateratta centrale, crede rimedio palliativo l'estratto di giusquiamo e l'atropina. (*AMMON'S, Zeitschr. für Ophthalm.*, 1832, t. 11, fasc. 2).

RAU sanò una cateratta quasi completa amministrando per bocca il sublimato corrosivo e l'estratto di pulsatilla, coi salassi, coll'applicazione del setone alla nuca, e colle fregagioni sulla fronte ed alle tempie coll'ammoniaca. (GRAEFE u. WALTHER'S, *Journ.*, t. VIII, p. 334).

RICHTER accerta di avere sanate parecchie cateratte complete, che traevano origine dalla sifilide, dalla scrofola o dall'artrite, coi rimedj che si è soliti prescrivere nella cura di queste affezioni. (R., *Chir. Bibl.*, t. VIII, p. 384).

STOERCK riferisce la storia di un uomo e di una donna affetti dalla cateratta di ambedue gli occhi, che guarirono colle pillole di cicuta. (*Tract. quo demonstr. cicutam usu interno tutissime exhiberi posse.* Vienna, 1790).

VALENTIN accerta che, colla frequente ordinazione degli emetici, ritardò i progressi di cateratte bene sviluppate negli individui di già avanzati nell'età; e assicura di avere con questa maniera di medicazione resa la vista ad un suo amico, il quale non era più capace di camminare senza guida. (DELAHAY, *Cours*

compl. des mal. des yeux. Parigi, 1820, p. 265).

WARE, per promuovere l'assorbimento delle cateratte prodotte da violenza esterna, faceva cadere sopra l'occhio l'etere solforico puro o allungato. (*W., Unters. der Ursach., w. die Staaranszieh. vereiteht;* tradotto dall'inglese. Lipsia, 1799) (1).

WARE, in alcune affezioni dell'occhio, nelle quali era difficile determinare se l'offesa della vista procedesse da una cateratta incipiente, o da diminuzione di sensibilità del nervo ottico, ha talvolta fatto uso del seguente unguento: \mathcal{A} di canfora \mathfrak{z} j, di etere \mathfrak{z} ÷, di olio di vipere \mathfrak{z} ij. Si scioglie la canfora nell'etere, indi si incorpora coll'olio. Si bagna con questo linimento l'apice di un dito, o si

fanno, la mattina e la sera, delle fregagioni per lo spazio di due o tre minuti sul margine e nella parte inferiore delle palpebre. (*COOPER, Diz. di Chir. pr.*).

WEINHOLD crede rimedi efficacissimi il mercurio, gli antimoniali, e l'applicazione di un cauterio. Egli poi riferisce alcuni casi di cateratte artritiche, che vennero sanate nello spazio di quattro settimane coll'amministrazione, per bocca, dell'aconito, e coll'esterna applicazione del mezereon (metodo che fu seguito anche da Richter).

VENDT, HELMUTH, CARTHEUSERO e SCHMALZ fanno elogi della poligala virginiana (*Polygala Seneka*). (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xii, p. 446).

(1) « Sebbene Ware si sia accordato con Wenzel e con Beer per quel che riguarda l'incertezza di tutti i rimedj conosciuti per dissipare l'opacità della lente o della sua capsula, od anche per prevenire i progressi di questa opacità, quando una volta abbia avuto principio, pure, secondo le sue osservazioni, parecchi casi dimostrano che sovente bastano le forze della natura per soddisfare a quest'oggetto. Le opacità in particolare, prodotte da violenza esterna, furono dal Ware vedute dissiparsi in tempo assai breve, quando non era restata offesa nessun'altra parte dell'occhio. In questi casi la lente cristallina generalmente viene riassorbita, come è dimostrato dal vantaggio che si ritrae poscia dall'uso delle lenti convesse. In alcuni di questi casi, sebbene il cristallino fosse stato disciolto, la maggior parte della capsula rimaneva opaca, e la luce non veniva trasmessa alla retina che per una piccola apertura diventata trasparente nel suo centro. Non mancano pure esempi in cui alcune cateratte, nate senza violenza esterna, furono dissipate repentinamente in conseguenza d'un colpo accidentale sull'occhio. I rimedj, che il Ware trovò più convenienti degli altri, furono l'applicazione all'occhio stesso d'una o di due gocce d'etere, una o due volte al giorno; ed anche talvolta lo stropicciare la palpebra dell'occhio coll'apice del dito, o di linimento mercuriale ». (*V. COOPER, Diz. di Chir. pr.* p. 456). (Il Tr.).

CEFALALGIA = Cephalalgia.

ALEXANDER, nella cefalalgia nervosa periodica, raccomanda l'arsenico. — EBERLE — HARLESS. (*V. ANGINA DI PETTO*, p. 25). — LOCHER-BALBER dichiara che il liquore di arseniato di potassa giovò nelle cefalee pertinaci. (*Bericht des Gesundh. raths des Cant. Zurich üb. d. J.*, 1834. Zurigo, 1835).

AUBEPIN narra d'un infermo, affetto da gran tempo dalla cefalalgia, e che non aveva tratto alcun vantaggio dalla cura razionale, il quale dovette la propria guarigione, che avvenne in pochi giorni, alla comparsa di una eruzione di pustule provocata da fregagioni fatte sulla parte capillata della testa. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. v, p. 155).

BANG, nella cefalalgia nervosa, raccomanda caldamente la tintura d'idroclorato di ferro della farmacopea di Londra.

BARTELS, in due casi di cefalalgia artritica, ebbe buoni risultamenti dai pediluvj nitro-muriatici (acido nitrico, acido idroclorico ana \mathfrak{z} j, per un bagno, del quale l'infermo può servirsene due volte senza cangiare l'acqua. (*GRAEFE u. WALTHER, Journal*, 1835, fasc. 5, p. 464).

BARTHEZ, nella cura del reumatismo del pericranio, consiglia di applicare un vescicante sulla sutura sagittale. (*Dict. des Sc. Méd.*, t. XLVIII, p. 606).

BORTHWICK, nella cefalalgia nervosa, raccomanda il carbonato di ferro. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*; aprile, 1825). — Tutte le volte che gli individui affetti dalla

a hanno un color pallido, che presentano di atonia generale, e che hanno i boli, ELLIOTSON molto si promette del carbonato di ferro. (*The Lancet*; re, 1835). — BARCHEWITZ sanò con il carbonato di ferro una cefalalgia esterna, e che si rendeva più grave all'approssimarsi dell'epoca della mestruazione. (EBERS, *General-Sanitäts-Bericht für Schlesien, für das J., 1832*. Ber. 34). — CARTER narra egli pure la guarigione di una cefalalgia violenta, che cessò col carbonato di ferro. (*The London Repository*, 1823) (1).

JSSAIS (figlio) sanò in breve tempo i violenti mali di testa facendo fare applicazioni fredde al capo. (*Journ. des s. médic.*, 1835).

MORT, in due casi di cefalalgia abortiva, trovò utile il metodo di WARDROP, che consiste di applicare una sanguisuga alla base delle narici, più in alto che riesce possibile. Si favorì lo scolo del sangue coi bagni caldi, e con questa medicazione sembrò radicalmente una malattia contro la quale non avevano giovato nè il salasso, nè le sanguisughe. (*The Lond. med. Gaz.*; giugno 1836). — Nella cura del reumatismo del cranio, PAULMIER e TODE ebbero buon risultato prescrivendo uno leghette da attaccarsi alla parte dolente, (in un caso nel quale erano state praticate cavate di sangue generali), facendo applicare questi anelidi alle tempie. (*les sc. méd.*, t. XLVIII, p. 606).

APPA, nella cura di una cefalea violenta, ebbe giovamento dall'acetato di morfina somministrato per bocca. (*Annal. univ. di medicina*, gennajo, 1829).

Z, in alcuni casi di pertinace cefalea, trovò utile la tintura dei semi del colchico. (*Magaz.*, t. XXII, p. 345).

ROS curò una cefalea intermittente, con vomito e dolore frontale atroce. I primi accessi della malattia essendo stati piuttosto

esacerbati che addolciti dal solfato di chinina, egli amministrò gr. xij di belladonna, e con questo rimedio impedì che sopravvenisse il quarto parossismo. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. II, p. 444).

FEHR, nelle donne isteriche, raccomanda le frizioni colla tintura di stramonio. (*Verhand. der vere. aerztl. Ges. der Schweiz*, 1828). — Nella cefalea nervosa, anche AMELUNG ebbe giovamento dalla tintura dei semi di stramonio, alla dose di gocce xij-xv, 2-3 volte al giorno. (*Hufeland's Journal*; dicembre, 1832).

FONTANELLE scioglie ℥ j di tartaro stibato in libb. j di acqua di fonte, ed ordina di fomentare sulla fronte con questa soluzione. (*Archiv. génér.*, 1829).

FRANK (G.) dice che nel dolore di capo reumatico, si può ungere la parte soffrente, dopo averla rasa, di crema e d'amido, d'oppio e zafferano, d'olio di giusquiamo, o di laudano allungato con scialiva; e che si può anche applicare un cataplasma composto con ℥ j di mandorle amare pestate, ℥ ÷ di semi di psillio, ℥ j di semi di giusquiamo nero, ℥ iij di olio rosato e latte q. b., o un epitema colle foglie di verbena e di bettonica cotte nel vino. E nella cefalea venerea, Frank scrive che bisogna usare per lungo tempo la cura antisifilitica, spiugendola fino alla salivazione, e cita tre casi di infermi che dovettero al ptialismo la propria guarigione. (*Prax. med.*).

GRAVES curò una violenta cefalea, che ricorreva, ad epoche indeterminate, con parossismi che duravano uno o più giorni, e che erano di una gravità insopportabile. Avendo sperimentati parecchi rimedi senza vantaggio, egli applicò alla malata, per lo spazio di un mese, un impiastro preparato con ℥ ij di oppio polverizzato, con ℥ ij di canfora e q. b. di pece di Borgogna e di impiastro di litargirio, e ottenne la di lei guarigione. (*Gaz. med.*; novembre, 1852).

GRAVES, nella cura della cefalalgia delle donne giovani, delicate, e di temperamento molto irritabile, consiglia, alla prima, di applicare sulla testa sostanze refrigerative, e di tener poscia sciolto il ventre coi clisteri, dando la preferenza a quelli che contengono trementina; e di più vuole che frequentemente si applichino molte coppette (non scarificate) nelle parti vicine alla testa. Per bocca poi, Graves suggerisce di amministrare dosi considerabili di essenza di trementina, di applicare de' linimenti stimolanti sull'addome e sulle estremità inferiori; finalmente, allorchè non

io ebbi non ha quasi l'opportunità di provare la utilità del carbonato di ferro in una grave cefalea periodica. Il solfato di ferro ad alta dose e associato colla belladonna rese gli accessi più tardi e più brevi senza toglierli del tutto; ℥ j di carbonato di ferro colla belladonna sanò in breve la malattia. (Sz.)

hanno giovato gli altri rimedi, amministra grandi dosi di nitrato d'argento. Nelle cefalalgie poi isteriche delle donne giovani, ed anche in quelle degli uomini, e specialmente di coloro che hanno sortita dalla natura una costituzione delicata, e che sono dediti agli studj, se gli infermi soffrono stitichezza, prescrive il nitrato d'argento con picciole dosi di estratto di colloquintida, attenendosi alla formola di JAMES JONSHON di Londra. (*The medico-surgical Review*; luglio, 1855).

HAUSBRAND sanò una cefalea intermittente colle docce fredde. (Rust, *Muzaz.*, t. xvii, p. 140).

HUG (D'), nella cura della cefalalgia intermittente, raccomanda di tirare su per lo naso il solfato di chinina mescolato col tabacco: gr. xv di solfato di chinina associati con $\frac{3}{4}$ j di tabacco, e consumati nello spazio di 5-6 giorni, bastano d'ordinario per ottenere la guarigione. (*Revue méd. fr. et étrang.*; maggio, 1833).

HUFELAND, nella cefalalgia reumatica, non avendo giovato tutti gli altri rimedi, trovò spesso utile amministrare $\frac{3}{4}$ ÷ di resina di guajaco, ana gr. ij di zolfo dorato d'antimonio, di calomelano e di estratto d'aconito, gocce ij di olio etereo di valeriana, e $\frac{3}{4}$ j di zucchero bianco, da prendersi metà la mattina e il rimanente la sera. (HUFELAND, *Encyclopidium med.* Berlino, 1836).

HUSSON narra la storia di una cefalea nervosa che guarì applicando sul cranio parecchi vescicanti. (*Clin. des hôp. de Paris*; ottobre, 1828).

ISOARD, nelle cefalalgie nervose, raccomanda le seguenti pillole: $\frac{1}{4}$ di estratto di ginsuquiamo gr. ÷, di acetato di morfina gr. $\frac{1}{12}$, di ossido di zinco sublimato gr. $\frac{1}{4}$. M. e fa una pillola, che involgerai entro una foglia d'argento. Dose: 2-3 pillole al giorno. (*Journ. de Pharm.*; maggio, 1826, p. 255).

KLÜGELSTEIN, nella cefalea delle donne isteriche, accompagnata con nausea e vomiti, encomia la tintura di cascariglia colla tintura di valeriana. (HUFEL. *Journ.*, t. xv, fasc. 1, p. 152).

KRANICHFELD, nella cura delle cefalalgie e delle vertigini, che conseguivano le affezioni catarrali, trovò utile l'*Euphrasia officinalis*. (V. OTTALMIA).

LENTIN, nelle cefalalgie nervose, delle quali non sono note le cagioni, raccomanda la seguente medicina, prima di lui conosciuta anche dal VICAT: $\frac{1}{4}$ Spirit. vini tenuioris,

Spirit. sulis ammon. vin. ana $\frac{3}{4}$ ÷, Opii crudi $\frac{3}{4}$ ij, Camphor. $\frac{3}{4}$ j. Digerantur frigide per tres dies, phialam saepius agitando. Col. Se ne versano 4-5 gocce sul palmo della mano, e si tirano con forza su pel naso. — WENZEL (W. *Auserlesene Recepte*, etc. Erlang, 1833).

LEQUIER narra la storia di una pertinace cefalalgia intermittente, che fu sanata col taglio dell'arteria temporale, dalla quale non vennero però estratte che tre once di sangue. (*Giorn. di med. prat. compil. da V. L. Bona*, t. II. Padova, 1812). — Ed anche DESRUELLES fece di pubblica ragione la storia di parecchi casi di cefalee, nelle quali non si ebbe alcun alleggiamento colle sottrazioni di sangue dalle vene, e che furono in breve sanate col taglio dell'arteria temporale. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. vii, p. 127).

LEROY (ALF.), nella cura del reumatismo del pericranio, loda l'applicazione del moxa ai processi mastoidei. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlviii, p. 606).

LOCHER-BALBER, nelle cefalee che precedono o che sopravvengono nell'epoca della mestruazione, adopera con vantaggio l'iodio. (HECKER, *liter. Annal.*, t. 1, p. 275).

LOEBENSTEIN-LOEBEL sanò una pertinace cefalalgia col fosforo. (V. AMENORR., p. 10). — E LOBSTEIN narra la storia di una cefalea periodica d'una donna molto irritabile, che guarì coll'etere fosforico. (Vedi AMENORR., p. 16).

MIERENDORF riferisce il caso di un'atroce cefalea, con convulsioni, dalla quale era affetta una donna che non pativa altri acciacchi, e che porgeva già da parecchie settimane il seno al proprio bambino. Essendo essa stitica del corpo, i parossismi del male di capo si rinnovavano tutte le volte che si voleva scioglierle il ventre, e cessarono dopo che si diede al bambino altra nutrice. (CASPER, *Wochenschr.* n. 20. — *Med. Allmunach. fürs J.*, 1836, p. 62).

MUHRBECK ebbe felici risultamenti, nella cura della cefalalgia periodica, prescrivendo l'idrocianato di zinco. (*The Edimb. med. and surg. Journal*; aprile, 1825).

ORFILA sanò una cefalea nervosa coll'estratto di stramonio, continuandone l'uso finattantochè comparvero i primi sintomi del narcotismo. (*Nouv. Journ. de Méd.*, 1819). — Nella cefalea reumatica, VELSEN trovò utile la tintura di stramonio alla dose di sei e più gocce. (Rust, *Muzaz.*, t. xviii, p. 124).

PARISET scrive che la cefalea che sopravviene all'epoca della cessazione della mestruazione, e quella eziandio che è cagionata dalle emorroidi, cessano applicando le sanguisughe all'ano. — La cefalalgia catarrale sanasi colla opportuna amministrazione dei tonici amari, dei diaforetici, delle fregagioni generali e locali, e facendo dimorare l'infermo in un'aria secca e calda. — Nella cefalea reumatica, sono indicati i revellenti più attivi e la cura antispasmodica. — La cefalalgia nervosa richiede l'uso degli antispasmodici, e di tutti quegli altri rimedi che soglionsi prescrivere nella cura di quelle affezioni delle quali ella non è che un sintomo. — Cefalee pertinacissime guarirono, alcune col tagliare i capegli, ed altre allorchè si lasciò crescere la chioma; quindi nelle cefalee che durano da lungo tempo, se la capellatura è lunga, si taglierà, ed, al contrario, si lascerà crescere, se è corta. — Nella maggior parte poi delle cefalee pertinaci giovano i vescicanti ed il setone. (*Dict. des sc. méd.*).

PUDOR, nelle cefalee periodiche, che hanno sede nei seni frontali, fa elogi della seguente medicina: ℥ di calomelano gr. ij, di oppio puro gr. ÷, di occhi di granchio e di gommina arabica ana gr. v. M. (Rust, *Magaz.*, t. xiv, p. 384).

RADEMACHER, nella cefalea reumatica, loda l'uso del mercurio, da continuarsi fin tanto che provoca la salivazione. (*Allg. med. Annal.*, 1814).

RÉCAMIER guarì col muschio una cefalea, nella quale non erano state di alcuna utilità le cavate di sangue. (*Rev. méd.*, 1827, t. II, p. 46).

RÉCAMIER e TROUSSEAU, nelle cefalee pertinaci, raccomandano di sciogliere gr. jv di idrocianato di potassa in ℥ j di acqua distillata, di bagnare le compresse entro questa soluzione, e di soprapporle alla parte dolente. (*FROBER'S Notizen*, 1821, p. 48).

SARLANDIERE adopera l'elettropuntura. (V. REUMATISMO).

SCHOENBECK narra la storia di una cefalalgia intensa, con malinconia, cagionata dalla retrocessione della rogna mal curata con una soluzione arsenicale. Avendo egli amministrati lo zolfo e l'antimonio, tornò a comparire la rogna, e la cefalea, che già durava da dieci anni, fu risanata. (*HECKER, Annal.*; dicembre, 1834, p. 462).

SCHULTZ, nella cefalea nervosa, prescrive la seguente mistura: ℥ *Tinctur. Valerian.*

simpl., *Mixturae sulfurico-acidæ* ana ℥ j. M. (1). Dose: x-xx gocce, ogni 2 ore. (*HUFELAND'S Journ.*, 1835).

SETTI, nella cefalalgia cagionata dal freddo, raccomanda di orticchiare gli infermi. (V. REUMATISMO).

TOMMASINI narra che una persona giovane e gracilissima, fu guarita da una forte cefalea, con veglia penosa, coll'uso della digitale porporina. L'oppio, il muschio ed altri rimedi stimolanti avevano sempre esacerbata la malattia. (*Journ. hebdom.*; aprile, 1830, p. 36).

TORTUAL accerta che, nella cura della cefalea reumatica ed isterica, e in quella che sopravviene negli individui molto sensibili, allorchè sono affetti dalle febbri intermittenti, riesce utilissimo l'uso esterno del *liquore nervoso antireumatico*, che consta di ana ℥ j di canfora e di liquore anodino dell'Hoffmann. Tortual poi aggiugne talora a questo liquore l'olio di cajeput, essendo egli d'avviso che lo renda più attivo. (*HUFELAND'S Journ.*, t. xxxiii, fasc. 5).

VENUS dice che soventi volte si mitiga all'istante la cefalalgia, se si applicano sulla fronte compresse bagnate in un mescuglio di acqua di rose e di etere acetico. — Inoltre egli raccomanda le lozioni coll'alcoolato di lavanda e colla tintura del balsamo del Perù. (*CLARION, Path. ther. Manual*; tradotto dal francese da V. Ilmenau, 1834, p. 369).

VICAT, nella cura del reumatismo del pericranio, loda l'infusione di quassia. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlviii, p. 606).

VOGEL, nella cefalalgia nervosa, consiglia l'applicazione dell'*emplastrum opiatum*. (V. *Med. Beob. u. Memorab.* Stendal., 1834).

WALLACE adopera il cloro. (V. FREGATO).

WEATHERHEAD, nelle cefalee reumatiche, dichiara utilissima la seguente cura: ℥ di polvere d'ipocacuanha composta gr. viij, di calomelano gr. ij. M. e fa una polvere, che prenderai la sera prima di coricarti. — ℥ di infuso di rabarbaro ℥ iij, di tartrato di potassa e di soda ℥ iij, di rabarbaro polverizzato ℥ ÷, di tintura di sena ℥ ÷, di vino colchico ℥ j ÷. M. Ne amministrerai, la mattina, una terza parte, e il rimanente lo farai prendere più tardi, fin tanto che abbia sciolto il ventre.

(1) La mixtura sulfurico-acida è un composto di acido solforico e di alcool. (*JOURNAL, Ph. univ.*, t. I, p. 114). (Il. Tr.)

Questa cura deve continuarsi tre giorni, che, al dire di Weatherhead, bastano per ricuperare la guarigione. (W., *A Treat. on Headaches*, etc. Londra, 1835).

WEBSTER, nella cura della cefalalgia reumatica, suggerisce di amministrare per bocca gr. v di tela di ragno, ogni mezz' ora. (*The New-Engl. Journ. of Med. and Surg.* Boston; luglio, 1820).

WEIKARD raccomanda alle donne isteriche, che soffrono cefalee, di incorporare ij parti di empiastro di galbano con p. j di empiastro vescicatorio comune, e di portarle sotto la pianta dei piedi. (V. ISTERISMO).

WENDT, nelle cefalee nervose, raccomanda di fare fomenti sulla fronte con un' emulsione di semi di giusquiamo. (W., *Dissert. de Hyoscyami nigri virt. med.* Erl., 1797).

WOLTERS raccomanda i fomenti sul capo col decotto delle foglie della *Rosa gallica*. (V. TISICHEZZA).

CLOROSI = Chlorosis.

BANG raccomanda il carbonato di ferro alla dose di gr. xx, associandolo colla cannella, colla quassia e col rabarbaro. Egli amministra 5-4 di queste polveri al giorno.

BLAUD prescrive ana $\mathfrak{z} \div$ di solfato di ferro e di sottocarbonato di potassa, ingiungendo di ridurre separatamente questi farmaci in minutissima polvere, di mescolarli a poco a poco con molta accuratezza, di aggiugnervi poscia q. b. di mucilaggine di gomma arabica, e di pestare con forza la massa in un mortajo, e farne 48 boli o pillole. Nel 1, 2 e nel 3 giorno, Bland amministra due boli, uno la mattina, prima del cibo, e l'altro la sera; nel 4, 5 e 6 giorno, prescrive un terzo bolo da prendersi dopo il mezzogiorno; il 7, 8 e 9 giorno, fa prendere quattro boli, due la mattina e due la sera; il 10, 11 e 12 giorno, aggiunge a questa dose due altri boli dopo il mezzodì; il 13, 14 e 15 giorno, dà tre boli la mattina e la sera; e nel 16 giorno e nei seguenti, ordina quattro boli la mattina, ed altrettanti dopo il mezzogiorno e la sera. (*Rev. méd.*, 1832, t. 1, p. 387). — DE LENS ha egli pure trovata utile questa maniera di medicazione, ma qualche volta surrogò al sottocarbonato di potassa il bicarbonato di soda o di

potassa. (*Dict. de mat. méd. et de thérap.*, t. III, p. 231). (1).

BRANDIS, allorchè le malate soffrono stitichezza del corpo, raccomanda i clisteri freddi. (Ba., *Das kalte Wasser als Heilm.* Berlino, 1832).

COINDET ottenne, in un caso, una perfetta guarigione usando l'iodio. (*Bibl. univ. de Genève*, t. XIV, p. 190). — BRERA. (Ba., *Saggio clinico sull'iodio*. Padova, 1822).

CENTOMO amministrò il solfato di ferro alla dose di gr. ij-iv, associandolo coll'ossido di manganese. (BRERA, *Giorn. di med. prat.*, 1812, t. 1).

DIETRICH consiglia la seguente polvere, da prendersi alla dose di un cucchiajo da caffè ogni 4 ore: \mathfrak{A} *Martis solubilis (tartras ferri et potassae)* $\mathfrak{z} \div$; *pulv. rad. Rhei*, *Culami aromat.* ana $\mathfrak{z} \div$; *cortic Cinnamomi* $\mathfrak{z} \div$; *Sacch. albi* $\mathfrak{z} \div$. M. Inoltre Dietrich, massime quando la malattia è complicata col catarro uterino, vanta le pillole di KAEMPF: \mathfrak{A} *Gumm. Galbani* $\mathfrak{z} \div$; *extr. Myrrhae aquos.* $\mathfrak{z} \div$; *vitrioli Martis* $\mathfrak{z} \div$; *extr. Gentian. rubr.* q. s. ut fiant pilul. gr. ij. *Consperg. pulv. Cinnamomi*. Dose: 4-6 pillole, 3-4 volte al giorno.

GARDIEN. Per provocare la mestruazione, nelle clorotiche, tra le medicine che gli giovarono di più, annovera la polvere che si prepara con parti eguali di zafferano, di china e di limatura o di carbonato di ferro, e che si amministra alla dose di gr. xxx al giorno. (*Dict. des sc. méd.*). — BALLY ordinò le pasticche seguenti: \mathfrak{A} di limatura di ferro *fosforica* (2), e di cioccolata ridotta in polvere ana p. viij, di zafferano polverizzato p. ij, di mucilaggine di gomma adragante q. b. per fare pasticche di gr. xij. Dose: 3-4 pasticche al giorno. (Foy, *Nouv. Formul. des pratic.* Parigi, 1833).

HAMILTON è d'avviso che la malattia proceda dalla stitichezza del corpo, e che, per sanarla, sono per conseguenza necessarij i purganti; e negli intervalli tra una purga e l'altra,

(1) MÉBAT e DE LENS (*loc. cit.*, p. 232) aggiungono che, per comporre le pillole di BLAUD, bisogna aggiugnervi anche una polvere inerte, e che quando è cessato lo scolorimento della pelle, il che avviene tra il 15 e il 30 giorno, si debbono diminuire le pillole a poco a poco.

(2) *Phosphorisée*.

ve i corroboranti, un regime che accresca la forza e il vigore, e l'aria libera. (W. OBSERV. on the utility of purgat. med. in febrile diseases; 6.^a ediz. Edimburgo, 1818). J. SCHLÖSSER loda, per bocca, l'ossido di manganese alla dose di \mathfrak{z} j - \mathfrak{z} j - ij, al dì, associandola alla magnesia. (HARLESS, *Neues Journ. d. med. Liter.* Erlanga, 1808, t. II). J. L. REUTER raccomanda l'estratto alcoolico dell'artemisia. (V. AMENORREA, p. 16). J. P. F. HERLICH loda i marziali, e amministra prima la tintura di malato di ferro, indi la decozione di Bestuscheff, e per ultimo la tintura di ferro, o l'etiope marziale insieme con la cascariglia, colla cannella e colla china.

J. ESQUE suggerisce la segala cornuta a dosi. (*Journ. hebdom.*).

J. STEIN riferisce la storia di una clorosi curata coll'etere fosforico mescolato colla tintura di cannella. (V. AMENORREA, p. 16).

J. C. L'acqua minerale che porta il nome di questo autore si prepara sciogliendo \mathfrak{z} ÷ di ferro in libb. ij di acqua, e aggiungendo alla soluzione \mathfrak{z} ij di eleosaccaro di arancio prescrive nella cura della clorosi e della amenorrea, a piccoli bicchieri, durante il giorno. (*Formul.*).

J. T. trovò utile la seguente polvere: \mathfrak{z} di ferro ridotto in polvere gr. iij-vj, di polv. di arancio a gr. v, di cortecchia di arancio \mathfrak{z} ÷. fa prendere la metà, o una di queste tre, 3 volte al giorno. (MOST, *Encykl. medic. Prax.*, 1834, t. II).

J. MANN. La ricetta delle pillole di questo autore fu da noi indicata nell'articolo AMENORREA. (V. le pag. 16-17).

J. ZONI confermò la utilità del concino di ferro estratto solo, o associato col ferro o colla magnesia. (*Journ. de Méd.*; gennajo, 1808, p. 30).

J. RQUIN raccomanda l'idriodato di ferro, vendolo sotto varie forme. — Le pillole, che questo autore adopera anche nella cura dell'amenorrea e della leucorrea, sono preparate col seguente processo: \mathfrak{z} di idriodato di ferro \mathfrak{z} j, di zafferano ridotto in polvere \mathfrak{z} jv, di zucchero polverizzato \mathfrak{z} viij, di gomme di gomma adragante q. b. per fare pasticche. Dose: 8-10 pasticche al giorno. (V. AMENORREA). — THOMPSON raccomanda l'idriodato di ferro e l'idriodato di ferro. (V. AMENORREA, p. 16).

— GEDDINGS loda esso pure l'idriodato di ferro. (*Baltimor. Journ.*, 1834, IV). — J. P. URE, nella cura della clorosi, confermò l'utilità dell'ioduro di ferro, ma prescrive

anche i purganti. (*Lond. med. Gaz.*; lugliu, 1836).

RICHTER adoperò le seguenti medicine: \mathfrak{z} di ferro ridotto in polvere \mathfrak{z} ij, di zolfo lavato, di mirra e di aloè ana \mathfrak{z} j, di fiele di bue q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: xij pillole, la mattina e la sera. — \mathfrak{z} di ferro polverizzato \mathfrak{z} ij, di zucchero bianco \mathfrak{z} ÷, di cortecchia di cascariglia e di cannella ana \mathfrak{z} j. M Dose: un piccolo cucchiajo, quattro volte al giorno. (R., *Spec Therap.*).

SCHAEFFER trovò utile la limatura di ferro colla cortecchia peruviana e coll'estratto di genziana. (HUFELAND'S *Journal*, t. VI). — Hufeland raccomanda la limatura di ferro: \mathfrak{z} di limatura di ferro \mathfrak{z} ÷, di rabarbaro e di cannella ana gr. ij, di zucchero \mathfrak{z} j. Dose: una polvere la mattina e la sera. — \mathfrak{z} di ferro ammoniacale (o di tartrato di ferro) \mathfrak{z} j, di estratto di genziana \mathfrak{z} ij, di estratto di cortecchia d'arancio \mathfrak{z} j, di acqua di melissa \mathfrak{z} iij, di acqua di cannella \mathfrak{z} ij, di siroppo di cortecchia d'arancio \mathfrak{z} j. Dose: 4 cucchiaj al giorno. (HUF., *Enchiridium medicum*. Berlino, 1836).

STOERCK vantò il vino con infusione di frassinella (*Dictamnus albus*). (V. AMENORREA, p. 17).

SUNDELIN, nella clorosi atonica, consiglia la mirra sola, o associata col ferro.

VOGEL curò due fanciulle clorotiche, rifinite di forze perchè davansi in preda all'onanismo, e che erano inoltre affette dall'amenorrea e da enfiagione del basso ventre. I marziali e la chinachina alla prima non apportarono alcuna utilità, ma, essendosi loro associato il decotto di sabina, si ritornarono ambedue le inferme in sanità. (V. *Arzneimittell.*, t. II, p. 279).

COLERA MORBO, COLERA EPIDEMICO. = Cholera epidemica. (1).

AINSLIE ordina da prima le cavate di sangue, indi alte dosi di magnesia calcinata col

(1) Le varie maniere di cura del colera morbo che furono adoperate specialmente dagli Italiani verranno esposte nell'Appen-

latte, e collo zenzero o pepe polverizzato. (URSA, *Versuch e. Darstel der Chol. Pest*, 1831).

AMPÈRE e MARTIN SAINT-ANGE, nella cura del colera-morbo, propongono, per uso esterno, l'acido idroflorico concentrato (acido fluorico concentrato). (*Gaz. méd. de Paris*; aprile, 1832).

ANDERSON (Gugl.) trovò utile l'oppio polverizzato alla dose di gr. iij-v, ovvero gocce lx-c di laudano del Sydenham; inoltre prescriveva clisteri con altri gr. x di questo medesimo farmaco. Egli crede molto vantaggiosi i bagni con sostanze aromatiche; ma se esistono indizj di infiammazione, sarà bene surrogare all'oppio gr. jv-viii-x di estratto di giusquiamo, ovvero amministrare ambidue questi rimedi alternatamente l'uno dopo l'altro. Di più, Anderson vide giovare l'acido prussico, ed i clisteri col decotto di semi di lino e $\frac{3}{4}$ ij-iii di olio di giusquiamo. — Per bevanda, questo autore prescriveva l'emulsione di mandorle con gocce jv-viii di acido prussico, da consumarsi nello spazio di un giorno. Finalmente suggerisce di applicare grandi senapismi sul ventre, ovvero il moxa, o il ferro rovente. — Nei casi ne' quali i rimedi, amministrati per bocca, non apportarono alcun giovamento, trovò ancora efficaci i clisteri oppiati. (AND., *An Account of Chol. m.* Londra, 1819).

ANDRAL amministrava la seguente pozione: \mathcal{Q} di acetato di ammoniaca $\frac{3}{4}$ j, di solfato di chinina gr. xv, di etere solforico gocce xx, di canfora gr. xx. Di più, egli faceva fare le fregagioni sulle membra colla tintura di cantaridi, e quando la diarrea era profusissima, prescriveva piccioli clisteri con gocce xx di laudano, e gr. xxjv di solfato di chinina. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

ANNESLEY raccomanda il salasso ed una mistura di canfora, di acqua con ammoniaca e di etere solforico, che amministrava a cucchiariate ogni 10-20 minuti. (*V. ANSLIE*).

BAHN consiglia di far inspirare il gas ossigeno. (ALBER, *Chol. Arch.*, 1832). — COSTER faceva inspirare in grande quantità un miscuglio di 3 parti di ossigeno e di 1 parte di aria

atmosferica racchiuso entro un recipiente fatto d'intestini di bue. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

BALINSKI loda il salasso, la pozione antiemetica di Rivière col liquore anodino dell'Hoffmann e l'oppio, e le fregagioni colla canfora, coll'olio di trementina e colle cantaridi. (TILSUS, *Ueb. d. Chol.* Norimberga, 1831).

BAUM dice d'aver trovato vantaggioso il carbonato di ammoniaca, amministrato alla dose di gr. v-viii, ogni due ore, in una soluzione o in polvere, poichè guarì con questo farmaco alcuni infermi che erano presi da gravissimo colera. (EISENMANN, *Pyren*, t. II). — REMER scrive che a Varsavia riuscivano più o meno acconce gocce v-x di ammoniaca caustica ogni mezz'ora o tutte le ore. (R., *Beob. üb d. Chol.*, etc. Breslavia, 1831). — JACOBSON, quando il periodo del colera è già avanzato, e che i malati sono del tutto rifiuti di forze, raccomanda egli pure l'ammoniaca. — LARREY. — STROHMEYER riferisce che, nei casi ne' quali gli ammalati evacuavano col vomito le medicine, avevano tolleranza per l'alcoolato di ammoniaca coll'olio etereo di anici (*liquor ammoniac anisatus*), e che provocavasi quasi sempre la reazione colla seguente mistura: \mathcal{Q} di liquore di ammoniaca con olio essenziale d'anici, di tintura eterea di valeriana, e d'olio di menta peperina a parti eguali. Dose: gocce xx, tutte le ore. — WOLFART ordinava prima l'emetico, e dopo $\frac{3}{4}$ ij di alcoolato d'ammoniaca con olio etereo d'anici, e $\frac{3}{4}$ j di tintura d'oppio, e accerta di avere avuti buoni risultamenti. (WOLFART, *Hilfstafern wider die ind. Seuche*, etc. Berlino, 1832). — EISENMANN faceva prendere tutte le ore gr. viii di carbonato di ammoniaca mescolato colla gomma arabica. (*Berliner Chol. Zeitung*, 1832, n. 32). — LEVICAIRE consigliò gli alcali, tra i quali preferì l'ammoniaca da usarsi sotto tutte le forme. (*Arch. gén.*; ottobre, 1832. — *Vedi MASUYER*). — NAUCHE opina che l'ammoniaca sia rimedio preservativo e curativo del colera. (*Arch. gén.*; febbrajo, 1832). — STEFFEN dice che nella epidemia di Stettino non furono utili che i bagni a vapore, e l'ammoniaca amministrata per bocca, tutte le ore, alla dose di gocce xv-xx nel decotto di avena o in un'emulsione oliosa, associandola con qualche rimedio antispasmodico. (*Arch. gén.*, 1831).

BAUMGAERTNER raccomanda la tintura d'oppio e il butiro freddissimo. Egli immer-

dice, se le circostanze mi permetteranno di poterla compilare; non avendo altro scopo, nelle note che vado qua e là aggiungendo all'opera, che di rendere più facile la intelligenza di quanto ha esposto l'Autore, senza avere ora la mira di arricchirla di fatti nuovi. (Il Tr.).

lb. j di burro nell'acqua fresca, nella veva messo del ghiaccio, e la faceva ire ai malati a piccoli bocconi per volta. *Anleit. zur Behandl. der Chol.* Friburgo, 1832).

NESTEIN consiglia l'acqua calda da bersi de quantità. (EISENMANN, *Pyren*, t. II). RES propose di dar a bere l'acqua (B., *pr. Erfuhr. üb. die Kaelte in* Berlin, 1853). — GRAVIER. — RONN raccomanda le doccie d'acqua — SALOMON soprappone il ghiaccio istrio, e lo amministra anche per bocca, iajate, ogni quarto d'ora. — PIGEAUX affusioni fredde. (*Gaz. méd.*; giugno, — MÜLLER ordinava ai malati di bere acqua fredda, e di lavarsi con essa anche (Ibid.). — GILKREST conferma egli l'utilità dell'acqua fredda bevuta inanza. (*Gaz. méd.*; novembre, 1832). — ON, nello spazio di 24 ore, ne faceva proprj malati lib. xxx-xl. (Ibid.). — S e DOEVEREN dichiarano utilissimi con \mathfrak{z} xvj d'acido nitrico, facendo poraneamente le affusioni fredde. (*Gaz.* febbrajo, 1833).

(KOWSKI giunse a provocare il sudore zo della elettricità. (SCHNITZER, *Mittheil.*, etc.). — LIVINGSTONE sanò un uo, preso da colera gravissimo, col galva. (*Transact. of the med. and phys.* Calcutta, 1825). — INGLE. — DALE raccomanda egli pure il galva. (*Arch. gén.*; febbrajo, 1832). — FAALAPRAT riferisce che ad Edimburgo laddington fu adoperato con vantaggio nismo. (*Lancette française*; febbrajo, — BALLY usa il galvanismo.

FT riferisce d'avere somministrato, per il carbone vegetabile alla dose di \mathfrak{z} ÷, ore, e che questo rimedio giovò nella. Inoltre egli accerta che, nella cura uchi, trovò utile il sottonitrato di bi. (*Arch. gén.*; aprile, 1832). — GUEpropone egli pure il carbone vegeta. (*Act. de Méd.*). — PARKIN. (Vedi questo

FT somministrò eziandio gr. jx-xij al di estratto acquoso d'aloè. — GUILfa molti elogi dell'aloè, e specialmente oppo aloetico, del quale dà la seguente : \mathfrak{z} di estratto acquoso d'aloè \mathfrak{z} ij lviii, di acqua libb. j, di zucchero libb. ij. Si scioglie l'aloè nell'acqua, e, a bagno maria, lo zucchero nella

soluzione aloetica, si fa la colatura e si conserva. Un'oncia di questo siroppo contiene gr. jv di estratto d'aloè. (*Gaz. méd.*; settembre, 1832).

BLUMENTHAL, che dà a questa malattia la denominazione di *haemostasis*, raccomanda le sottrazioni sanguigne, l'etere, la tintura di valeriana, lo spirito di corno di cervo succinato, ecc., e il ghiaccio per calmare il vomito. (Rust, *Magaz.*, 1831).

BOECKH, nel terzo periodo della malattia, fa molti elogi delle coppette, da applicarsi a tutto il corpo, senza scarificarle; e quanto agli emetici, li trovò utili allorchè il decorso della malattia non era ancora inoltrato, e nocivi in circostanze contrarie. (B., *De cura Chol. ind. in Europ.* Presburgo, 1831).

BONNAFOUX crede che il colera abbia grande analogia colla febbre algida pernicioso; per conseguenza egli applica da prima quattro vescicanti, due alle gambe e due alle cosce, e dopo il distacco dell'epidermide, incorpora gr. xv di solfato di chinina con \mathfrak{z} vj di butirro, e medica con esse le piaghe 3-4 volte al giorno. Bonnafoux ordina anche i senapismi ai piedi, e dice che da questa maniera di cura ebbe spesse fiate felici risultamenti. (*Arch. gén.*, 1832). — ALIBERT ha egli pure opinione concorde colla sopra citata, quindi prescrive prima la ipecacuanba, poscia la china-china per bocca e per clistere. — CLEMENT amministra il solfato di chinina per bocca ed anche per clistere. (*Arch. gén.*; aprile, 1832). — GRAEFE. (EISEN., *Pyren*, t. II). — BLUFF. — KOSER. (GRAEFE u. WALTHER'S *Journal*, t. XIX). — SOPHIANOPOULO dice che il solfato di chinina debb'essere amministrato senza timore, tanto per bocca, quanto per clistere, e che questa maniera di cura gli giovò tutte le volte che fu messa in pratica all'apparire dei primi sintomi del colera, e al manifestarsi del freddo nelle estremità ecc., e di qualche sintomo nervoso. (V. GRAVIER).

BONNET, allorchè la malattia comincia colla diarrea, preferisce agli altri rimedj \mathfrak{z} j ÷ di solfato di soda, o un giulebbe con \mathfrak{z} ÷ di siroppo di diacodio, e piccioli clisteri con gocce v-vj di laudano. Quando poi è confermata la natura della malattia, se vi hanno indizj di infiammazione, ordina uno o due salassi, ed una soluzione satura con \mathfrak{z} j ÷ di solfato di soda, che si amministra a cucchiariate; e dopo questa medicina, prescrive \mathfrak{z} jv di acqua di menta, \mathfrak{z} ÷ di spirito del Minderero, e \mathfrak{z} ij di siroppo di zucchero, —

Se il colera ha percorsa parte de' suoi stadij, e se non è più percettibile la pulsazione delle arterie, dà gr. xxjv di ipecacuanha in 4 volte, e ripete la pozione sopra indicata, raddoppiando la dose dello spirito del Minderero; e se il polso non si rialza, aggiugne ad essa 3 j di laudano, amministra, ogni 5 minuti, gocce iij di etere canforato, ed applica i senapismi alle gambe e lungo la colonna spinale, e fa aspersioni con acqua portata alla temperatura di gr. 14-15. Allorchè poi il polso si è rialzato, fa un' abbondante sottrazione sanguigna, e continua a prescrivere rimedi eccitanti finattanto che è sopravvenuta la reazione. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

BOURROIS DE LAMOTHE vide un caso nel quale fu molto salutare l'uso delle pesche.

BOYLE propone gli emetici, indi, per uso esterno, i rimedi irritanti. Dopo l'emetico, egli dà la preferenza al calomelano, e dice che non debbono porsi in obbligo i revellenti e le fregagioni. (*Arch. gén.*; febbrajo, 1832). — BOURNE raccomanda caldamente gli emetici. — BRAUN, per provocare il vomito, prescrive il solfato di zinco alla dose di gr. iij-vj-xij-xx.

BRACHET scrive che, nella cura del colera-morbo, non si può far senza dell'oppio (1). — *** raccomanda un mescolgio di grano saraceno (*Polygonum Fagopyrum*) e di oppio (2). — MALCZ cava sangue dalla vena, indi amministra la tintura d'oppio (3). — JAKOBY prescrive gocce vj-x di laudano ogni 15-30 minuti (4). — DANN ordina l'oppio sin dal principio alla dose di gr. ÷ - j tutte le ore (5). — GERICHKE amministra la tintura d'oppio, per bocca, e la mette anche nei clisteri; e se prevale il vomito, loda la bevanda antiemetica di Rivière colla tintura d'oppio (6). — HUBENTHAL da prima ordina un salasso, indi l'oppio sciolto nell'olio o in un'emulsione

oliosa (1). — JAEHNIKEN raccomanda l'oppio ad alta dose (2). — LIEPMANN, ne' granchi dei muscoli, propone l'oppio, ed è dello stesso parere anche HOLSCHER (3). — SCHNITZER (4). — SCHOEN (5). — STROHMEYER vanta l'oppio a grandi dosi in tutti i periodi della malattia (6). — THÜMMEL (7). — HASPER (8). — RANKEN raccomanda la tintura d'oppio ad alta dose, accertando che per lo più basta amministrarne gocce e in una sola volta, ripetendole se non hanno prodotto il desiderato effetto: l'oppio a picciole dosi, a parer suo, riesce nocivo. — SCOTT. — HENDERSON, nel primo periodo del colera, ne prescrive egli pure gocce lxxx-c (9). — BLUME trovò efficace l'oppio associato col tartaro stibiato, e meglio ancora col carbonato o col fosfato di soda (10). Di più questo medesimo autore afferma che trentamila abitanti di Giava camparono dalla morte colla seguente pozione: ʒ di acquavite un cucchiajo, di laudano gocce lx, di olio di menta peperina gocce viij: da prendersi in 4 volte, al primo manifestarsi del colera, lasciando tra una volta e l'altra lo spazio di 10 minuti (11). — BIETT ebbe buoni risultamenti amministrando l'oppio a dosi moderate, associandolo anche col calomelano (12). — LEVESTAMM prescrive l'oppio col muschio. — ORTON preferisce l'oppio in sostanza alla tintura, e attesta che spesse fiate arrestava la malattia, allorchè era nel suo principio, con una sola dose di questo farmaco. — ROBSON. — SACHS consiglia l'op-

(1) BL, *De l'op. dans les phlegmas. des membr. muqueuses*, 1828.

(2) *Journal hebdom. de Méd.*; gennajo, 1830.

(3) *Beob. üb d. Chol. etc.*, del dott. C. HILLE. Lipsia, 1831.

(4) *Verhandl. der phys. med. Gesellsch. zu Königsberg*, 1831.

(5) D., *Die Cholera Epidemie in Danzig*, 1831.

(6) CASPER'S *Krit. Repertor.*, t. xxx.

(1) HUFELAND'S *Journal*, 1831.

(2) HECKER'S *liter. Annal.*, 1831.

(3) H., *Mittheil. üb. d. as. Chol. Hanover*, 1831.

(4) HECKER'S *liter. Annal. der Heilk.*, 1831.

(5) *Die Chol. contag. etc.* di SCHOEN. Breslavia, 1831.

(6) GERSON u. JULIUS, *Mag. d. ausl. Lit.*, 1831.

(7) RUST, *Magazin.*, t. xxxvi.

(8) HUFELAND'S *Journal*, 1831.

(9) NAUMANN'S *Klinik.*, t. iii.

(10) *Over de as. Chol. mit eigene Waarnemingen; Door d. C. L. BLUMF.* Amsterdam, 1831.

(11) *Vruchten mijner Ondervinding in het af weren en Genezen der Chol. door C. L. BL.* Amsterdam, 1832.

(12) *Archiv. gén.*; aprile, 1832.

i sali di chinachina (1). — Nella cura diarrea colerosa, al dire di WAGNER, io è il rimedio più potente (2). — PEYER crede l'oppio rimedio specifico, e amara la sua tintura semplice, agli adulti, occa, alla dose di gocce x-xv ogni 15-30 minuti o tutte le ore, e per clistere, alla dose . xxv-xxx-xl nel decotto di crusca, usando l'attenzione di farla inghiottire subito dopo il vomito, e di spingerla entro subito retto dopo che si è sciolto il ventre. Io l'oppio comincia a mitigare la ma-

Peyerl prescrive $\frac{3}{4}$ vj di decotto di opio, nel quale instilla gocce xx-xxv-xxx di tintura sopra indicata, e ne fa prendere ai malati due cucchiaini ogni 2 ore. Egli usa la medesima maniera di medicazione

nel secondo e nel terzo periodo della malattia, colla sola differenza che omette l'oppio, e che, nel terzo periodo, non obbliga gli altri rimedi esterni che hanno la forza di rialzare la temperatura della pelle sino al grado naturale (3).

EITENBÜCHER loda l'arnica (4). — REIDEN, nella cura della diarrea pertinace causata dal colera, usa l'infusione d'arnica con qualche goccia di tintura d'oppio (5). —

REIDEN, nelle persone deboli e prese sin dall'inizio dalla diarrea, prescrive la radice d'arnica (6). — REIDER raccomanda l'oppio nella diarrea che persiste dopo che si è cessato il colera (7). — RINNA di SACHS (8).

RAUN, per guarire la veglia e l'ansietà causate dal colera, amministra la polvere seguente: $\frac{1}{4}$ Castorei gr. ij-iii; Opii crudi gr. j-ij; Rad. Ipecacuanhae gr. $\frac{1}{4}$; Sacch. albi. Auch einige Worte üb. d. Chol., etc. d. Erf. v. BRAUN, nütz. v. d. OESTERLEIN. Med. Zeit., 1831).

L. W. SACHS, *Offenes Sendschreib d. Chol. betreffend. Comigserga*, 1831.

W., *Med. prakt. Abh. üb. d. as. Chol.*, 1836.

P., *Einf. u. sichere Heilmeth. der Chol.*, 1836.

Allgem. med. Zeit. v. PIERER, 1832.

D., *epid. Chol. zu Pest*, 1831, v. ECKST., 1832.

Bericht bayer Aerzte üb. Chol. m. Pest, 1832.

GRAEFE u. WALTHER'S, *Journal*, t. xvii. *Klin. Jahrb des lauf. Jahrs. Güns*, 1836).

BREMER prescrive la seguente pozione, da prendersi a intervalli più o meno brevi: $\frac{1}{4}$ di olio di cajeput, di tintura eterea di valeriana, di spirito di corno di cervo succinato in parti eguali; e riferisce parecchie osservazioni che dimostrano la utilità della sua maniera di medicare (*Arch. gén.*; novembre, 1831).

CAFFARELLI adottò la cura proposta da Makintosh per sanare le febbri intermittenti, ed ordina per conseguenza il salasso nel momento nel quale comincia a sconcertarsi la circolazione, e quando il corpo ha tendenza a raffreddarsi. (*Gaz. méd.*; agosto, 1832). —

BELL — FALLOT curò il colera, durante il periodo algido, cavando sangue dalle vene, ed ebbe felici risultamenti. (*Gaz. méd. de Paris*; ottobre, 1832).

CASPER, nel colera gravissimo, con asfisia, *sine pulsu*, se il malato ha la cute secca, raccomanda di porlo entro un bagno vuoto, e se, al contrario, la pelle è umida, lo mette in un bagno pieno d'acqua, e che abbia la temperatura di gr. 27; indi versa sul capo dell'infermo 4-5 secchie d'acqua fredda come ghiaccio, poscia fa sul corpo altre affusioni d'acqua essa pure agghiacciata. Egli ripete questa operazione ogni 2-4 ore, coricando in seguito il malato nel letto, rivolgendolo entro coperte di lana ben calde, usando però l'avvertenza di fargli tenere sul petto, sul dorso, e sul ventre compresse fredde, che debbono cambiarsi quando cominciano a divenir calde: e nel medesimo tempo amministra bevande e clisteri freddi. (*G.*, *Die Behandlung d. Ch.* Berlino, 1832).

CHOMEL, nel colera infiammatorio, ordina il salasso e l'applicazione delle sanguisughe all'epigastrio; per bevanda, prescrive il siroppo gommato; cuopre il ventre con cataplasmi, e fa fare le fregagioni sulle gambe coll'olio di camomilla canforato. Nel colera algido, adoperò la decozione di caffè, e fece attaccare i vescicanti alla colonna spinale. Inoltre si ingegna di scaldare il corpo con tutti i mezzi conosciuti. In alcuni casi di colera, Chomel applicò un vescicante all'epigastrio, e staccata che fu l'epidermide, medicò la piaga con gr. \div di acetato di morfina, ecc. (*Arch. gén.*; 1832).

COLMIK loda l'estratto di colloquintida.

CONVERCHEL porta opinione che la elettricità dell'atmosfera contribuisca assai a ingenerare il colera; per conseguenza crede utili le fregagioni, i bagni caldi e il galvanismo, per dare nuovo vigore all'azione nervosa.

ridotta quasi al niente per la sottrazione della elettricità. (*Arch. gén.*; gennajo, 1832).

CORBIN ordinava da prima generose sottrazioni sanguigue; gr. xx di calomelano con gocce lx di tintura d'oppio, e gocce xx di olio di menta peperina; finalmente prescriveva i bagni tiepidi, le fregagioni, e rimedi cardiaci.

DANCE ebbe felicissimi risultamenti applicando le coppette non scarificate all'intoroo della base del petto. Egli rinunziò quasi intieramente all'oppio, e specialmente al suo uso interno, e invece amministrò la limonea fredda come ghiaccio, l'acqua di Selters, e piccioli pezzetti di ghiaccio, e con questi rimedi riusciva quasi sempre a calmare il vomito. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

DAVIER. Il dott. Despine (figlio) vide a Dublino parecchi colerosi che presentavano il colore turchiniccio, che furono curati col metodo insegnato dal dott. Davier, il quale amministra ogni mezz'ora $\mathfrak{z} \div$ di carbonato di soda, $\mathfrak{y} \text{ j}$ di muriato di soda, e gr. vj di clorato di potassa: di tre malati curati ne guarivano due. (*Gaz. méd.*; settembre, 1832).

DELAROCHE e LAUGIER. I rimedi che, nelle mani di questi scrittori, hanno giovato di più furono gli eccitanti, adoperati per uso esterno, i narcotici e le bevande diluenti, e talvolta le sostanze leggermente diffusibili. Inoltre eglino applicavano alla cute i senapismi volanti, un largo vescicante all'epigastrio, ed uno ancora più grande ai lombi, se ci aveva diarrea profusa. Ogni 4 ore, ordinavano piccioli clisteri con amido e di decotto di semi di lino, con gocce x-xx di laudano. Ed in un caso, giovarono $\mathfrak{z} \text{ ij}$ di olio di ricino in $\mathfrak{z} \text{ jv}$ d'infusione di menta, con $\mathfrak{z} \text{ j}$ di siroppo di limone. (*Arch. gén.*; giugno, 1832).

DELPECH dice che gli oppiati e i bagni caldi troncano la malattia nel suo primordio; ma che, quando è sopravvenuta la diarrea, deve adoperarsi il salasso, e che quando le forze sono molto abbattute, si debbono subito prescrivere gli stimolanti tanto per bocca, quanto esternamente, a fine di poter poi fare il salasso. (*Arch. gén.*; aprile 1832).

DEVILLE, SAINT-YVÈS, ecc. hanno troncato quasi di colpo i fenomeni più gravi del colera coll'etere e coll'oppio. (*Journ. hebdom.*; febbrajo, 1831).

DUDON riferisce che gli epitemi coll'acqua distillata di lauroceraso ebbero grande virtù a calmare i dolori che sopravvengono con tanta frequenza all'epigastrio dopo che nei colerosi

ebbe luogo il vomito. (*Gaz. méd.*; agosto, 1832).

DUPLAY raccomanda i tonici, il vino di Malaga, l'applicazione dei senapismi ai piedi ed alle mani, e piccioli clisteri con ratania, e con gocce xvij di laudano. (*Arch. gén.*; settembre, 1832).

DUPUYTREN consiglia l'uso dell'acetato di piombo, e dell'oppio, l'applicazione d'un cauterio all'epigastrio, e le fregagioni sulle membra, da farsi colla flanella bagnata nella decozione satura di senape con aggiunta dell'alcool. Inoltre Dupuytren applica al ventre i fomenti, e attacca le sanguisughe in tutte quelle parti nelle quali si manifesta un dolore alquanto vivo. (*Ibid.*). — KRÜGER — HANSEN raccomanda l'acetato di piombo.

ERDMANN loda l'estratto di cascariglia. (GRAEFE u. WALTHER'S *Journal*, 1833).

EVERSMANN propone i bagni a vapore. (GERSON u. JULIUS, *Magaz.*, 1831), che tornarono utili alle Indie e in Russia.

FELDMANN accerta di aver sanati 500 colerosi colla seguente medicina: \mathfrak{q} di canfora gr. jv, di radice di salep ridotta in polvere $\mathfrak{z} \div$, di radice di ipecacuanha polv. gr. iij, di oppio gr. ij, di magnesia gr. viij, di olio di cajeput e di menta crespa ana gr. vij. M. e dividi tutto in 15 parti eguali. Feldmann continuava nell'uso di queste polveri finattanto che gli infermi ne ritenevano una. Ai bambini dall'età di 1 anno sino ai 3, amministrava la terza parte di questa polvere, e metà ai fanciulli tra i 3 e gli 8 anni. Per bevanda poi, ordinava una leggier infusione fatta con parti eguali di jacea, di menta peperina, di fiori di tiglio, di camomilla e di fiori di sambuco; e prescriveva le fregagioni colla seguente mistura: \mathfrak{q} Spirit. salis ammon., camph. $\mathfrak{z} \text{ iij}$; spirit. Serpylli, spirit. Formic., sem. Sinap. nigr., olei Terebinth. ana $\mathfrak{z} \text{ j} \div$. (*Extrablatt zum KLEINKAT'S, Repert.*, n. 22).

FLIES raccomanda la seguente mistura, affermando che riesce efficacissima: \mathfrak{q} di allume $\mathfrak{z} \text{ j}$, di canfora gr. xvj, di zucchero bianco $\mathfrak{z} \text{ j}$, di acqua di melissa $\mathfrak{z} \text{ viij}$ (1). Dose: un cucchiajo tutte le volte che gli infermi hanno avuto il vomito, o che si è loro sciolto il ventre. Per uso esterno poi, adopera un mescolgio di parti vj di tintura di cantaridi,

(1) Tutte tre le edizioni dello Szerlecki leggono $\mathfrak{z} \text{ viij}$; ma mi sembra errore di stampa. (Il Tr.).

di p. iij di ammoniaca liquida e di p. j di canfora. (FLUß, *Mittheil. einer sich. Behundl. der Chol.* Berlino, 1831).

FOUQUIER ha prescritto \mathfrak{z} ij di acetato di ammoniaca, e \mathfrak{z} j di acqua di cannella, associandole con un'acqua distillata aromatica, e faceva prendere questa mistura a cucchiariate. Inoltre, nello spazio di 24 ore, amministrava gr. iij-jv di estratto gommoso d'oppio, dividendoli in più dosi. Egli faceva applicare a un tempo parecchi senapismi alle gambe, cambiandoli frequentemente, e faceva fare le fregagioni coll'alcool canforato. Per bevanda ordinaria poi, usava l'acqua di camomilla. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

GERDY era d'avviso che il colera sia un'affezione ingenerata da un'affezione del sistema nervoso; per conseguenza, a fine di far ritornare il calore, faceva fare delle fregagioni con un linimento ammoniacale irritante, ma che non facesse sorgere vesciche sulla cute; applicava a tutti gli infermi tre larghi vescicanti lungo la colonna spinale, uno al collo, il secondo al dorso e l'ultimo al principio dei lombi, per deviare la malattia dalla sua sede, per ravvivare la respirazione e la circolazione, e per opporsi ai granchi; coprì le gambe e gli antibracci di tutti i malati coi senapismi; fece porre sull'epigastrio e sul ventre di pressochè tutti i colerosi un senapismo grande quanto un piede quadrato, per sanare il vomito, la diarrea e i dolori all'epigastrio; ordinò a tutti una pozione antiemetica preparata con \mathfrak{z} vj di acqua di Selters, con gocce vj di laudano, o con \mathfrak{z} jv-vj di siruppo diacodio; ovvero, in luogo di questa pozione, e talvolta eziandio insieme colla pozione medesima, 2-4 pillole, ciascuna di gr. j di canfora. A tutti si amministrarono piccoli clisteri con amido, e con gocce viij-x di laudano. Finalmente alla maggior parte dei malati faceva fare delle fregagioni colla tintura di scilla, e medicava eziandio i loro vescicanti con gr. jv di scilla in polvere, per ristabilire la secrezione delle orine. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

GIRARDIN e GAYMARD hanno scritto che il solfato di chinina non fu di alcun giovamento; opinano che si debba prescrivere l'oppio, e accertano che tornò utilissima l'ipocuanha alla dose di gr. xij-xv. (*Ibid.*).

GONDRET raccomanda molto le fregagioni colla pomata ammoniacale che porta il suo nome.

GRAVIER assicura che, a Pondichery, ebbe felicissimi risultamenti applicando le sangui-

sughe (1). — DAMIRON e GASE trovarono egliino pure utilissima la cura antiflogistica (2). — TREILLE, esteriormente, si servì del calore, amministrò il ghiaccio per bocca, e fece iniettare de' clisteri coll'oppio (3). E nel 1832, oltre i rimedi sopra indicati, ordinò anche le cavate di sangue generali e locali. — BROUSSAIS raccomanda di amministrare il ghiaccio per bocca, di scaldare le estremità, e di attaccare le sanguisughe all'epigastrio (4). — SOPHIANOPOULO consiglia a un di presso la medesima maniera di cura. Dopo poi che sonosi staccate le sanguisughe, debbono soprapporsi all'epigastrio cataplasmi molto caldi, e involti entro due pannilini: questi cataplasmi si cambiano ogni 2 ore, e si spruzzano ora colla tintura di belladonna, ed altre fiate con quella di colchico, o di zafferano, o di oppio. Egli curava le diarree colerose applicando all'ano 15-50 sanguisughe; e di più attaccava questi anelidi anche alla colonna spinale, per guarire gli spasmi, le contrazioni, il tetano ed il trismo del colera (5). — BOUILLAUD adoperò la cura antiflogistica; e nei casi più gravi, durante la cianosi, prescriveva una leggiera infusione di caffè, indi applicava un cauterio alla spina dorsale, attenendosi al metodo insegnato da PETIT. (Vedi questo nome). (*Arch. gén. de Méd.*; aprile, 1832). — HUSSON, HONORÉ e GENDRIN, ec., usarono la cura detta antiflogistica in quei casi nei quali gli infermi erano tormentati da vivi dolori all'epigastrio e alla regione del cuore. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

GREENHOW, in quel periodo, nel quale le materie che evacuano i colerosi sono simili all'acqua di riso, prescriveva l'acido solforico: \mathfrak{z} Infus. Curyophyl. \mathfrak{z} vj; Acidi sulfurici diluti \mathfrak{z} ij; tinctur. Opu gutt. xxx; Sacch. \mathfrak{z} ÷. Dose: un'oncia ogni 6 ore. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1835).

GRÜNBERG vorrebbe che tutti i rimedi che si amministrano nella cura del colera conte-

(1) *Annal. de la méd. physiol.*, an. 1827.

(2) *Idem*, an. 1831.

(3) *Idem*.

(4) *Le chol. morb. ép. traité selon la méthode physiol. par J. V. BROUSSAIS. Parigi*, 1832.

(5) SOPHIANOP. *Rélation des epid. du chol. morb. observ. en Hongrie, Mold., Galice et à Vienne. Parigi*, 1832.

nessero l'azoto o l'ossigene. Egli crede che le sostanze carbonatè e idrogenate siano quasi sempre nocive. Ed accerta che, nel primo periodo della malattia, ed anche dopo, ebbe buoni risultamenti usando l'acqua di calce. (Ga., *Theorie der or. Cholera*. Berlino, p. 254-256).

GUÉRIN fu il primo a consigliare le fregagioni mercuriali. (*Gaz. méd.*; aprile, 1832). — ROBERT narra parecchie osservazioni che dimostrano la utilità delle fregagioni mercuriali. (*Gaz. méd.*; luglio, 1835). — TYTLEN.

GUERSENT, durante il periodo algido, prescrive i rimedi revulsivi tanto per uso esterno, quanto per bocca. Egli amministra un cucchiajo ogni mezz'ora di un giulebbe gommatato, con ana \mathfrak{z} ij di etere solforico alcoolizzato, e di acido solforico; e quando è sopravvenuta la reazione, ordina le sottrazioni sanguigne. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

HEGETSCHWEILER prescrive i bagni caldi con piccola quantità di acetato aromatico, ordinando ai malati di stare immersi nell'acqua un quarto d'ora; indi fa fare le fregagioni sull'addome e alle estremità con un mescolglio di parti eguali di alcool canforato e di tintura di lavanda, ovvero col linimento anticolerico dei Russi, che si prepara con \mathfrak{z} iij di teriaca, \mathfrak{z} ij di acido nitroso allungato, \mathfrak{z} iij di olio di trementina, e \mathfrak{z} j di miele schiumato. Per bocca, amministra il calomelano coll'oppio; e se le evacuazioni alvine sono abbondanti, la seguente emulsione: \mathfrak{q} di oppio puro gr. j ÷, di olio di mandorle dolci \mathfrak{z} j, un tuorlo d'uovo, \mathfrak{z} j ÷ di gomma arabica, \mathfrak{z} j di siroppo di papavero, e \mathfrak{z} vj di acqua di sambuco. Dose: un cucchiajo tutte le ore. A questa emulsione poi si aggiugne la canfora allorchè le forze del malato vanno rapidamente declinando. Per calmare poi il vomito, usa il bicarbonato di soda coll'acido tartarico. (H., *Ueb. d. ost. Brechruhr*. Zurigo, 1831).

HEIDLER crede che, ad impedire lo sviluppo del colera, sia buon rimedio l'acido carbonico amministrato tanto per bocca, quanto per uso esterno. (H., *üb. Schutzsm. geg. d. Chol.* Praga, 1831).

HENDERSON prescrive i purganti, a fine di eliminare il principio acre che crede trovarsi negli intestini. Egli preferisce poi l'olio di ricino, del quale comincia ad ordinarne \mathfrak{z} j ÷, indi ne fa prendere un'altra oncia ogni 20 minuti, finattanto che non incominciano ad aver luogo le scariche alvine.

HERBERGER loda le lavature fredde coll'aceto. (V. SCARLATTINA).

HERLAENDER vanta l'uso del tartaro stibiato: \mathfrak{q} di tartaro stibiato gr. viij-xij, che scioglierai in \mathfrak{z} viij di acqua distillata. Dose: 1-2-3 cucchiaj, ogni 15-30 minuti. (*Salzb. med. chir. Zeit.*, 1831).

HONORÉ, nella invasione del colera, fa fare ogni mezz'ora delle fregagioni sulle membra, e alla regione del cuore, con una flanella bagnata in un mescolglio di \mathfrak{z} ij di alcool canforato e \mathfrak{z} ÷ di tintura di cantaridi. Fa poi preparare una pinta di decotto di riso con \mathfrak{z} ij di estratto di ratania, gocce xl di laudano del Sydenham e \mathfrak{z} ÷ di etere, e la fa iniettare entro l'ano in quattro volte, lasciando che tra l'una e l'altra decorra lo spazio di 30 minuti. Inoltre, ogni mezz'ora, amministra un cucchiajo di vino di Malaga, e per bevanda ordinaria, dà l'acqua gazosa. Di più il dott. Honoré adopera la pozione antiemetica di De Haen con gocce xv di laudano, e con \mathfrak{z} ÷ di liquore anodino dell'Hoffmann. Durante la reazione poi, la cura è diretta contro i sintomi predominanti. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

HOPE raccomanda la seguente formola: \mathfrak{q} Acidi nitroso-nitrici \mathfrak{z} j; aq. *Menthae piper.* \mathfrak{z} j; *tinctur. Opii* \mathfrak{z} j. Dose: ne amministra una quarta parte, ogni 2-3 ore, nella zuppa con orzo. — PRCHAL loda egli pure l'acido nitroso-nitrico. (PRCHAL, *Die Chol. beob. in Galizien*. Praga, 1831). — SINOGOWITZ. (EISENMANN, *Pyren*, 2 B.). — KENNEDY fa encomj anch'egli dell'acido nitroso. (*Gaz. méd.*; aprile, 1832).

HOPE, subito dopo che ha cessato il vomito, e nel momento nel quale lo stomaco non ributta che qualche boccone di materie di color porraceo, e quando il malato è molestato dal singhiozzo, raccomanda l'estratto acquoso di colombo. (*Gaz. méd. de Paris*; aprile, 1832). La formola di cui egli fa uso è la seguente: \mathfrak{q} di estratto acquoso di colombo \mathfrak{z} j, di mucilaggine di gomma arabica \mathfrak{z} ij, di acqua distillata di ciriege nere \mathfrak{z} ÷. M. Dose: durante la prima ora, un cucchiajo da caffè ogni 15, e nella seconda ora, ogni 30 minuti.

HUSEMANN, durante il periodo algido, raccomanda di inghiottire il ghiaccio, e di fare le fregagioni su tutto il corpo o col ghiaccio, o coll'acqua fredda; e per provocare le crisi, trovò che il calomelano associato col rabarbaro era il rimedio più efficace, accertando egli che pressochè tutti coloro che fecero uso di questo

farmaco, hanno recuperata la gnarigione, se produceva in essi delle scariche alvine biliose. (H., *Die Behandl. der Chol. mit. Eis.* Erlanga. 1837). — JADELOT, nello spedale dei bambini ammalati di Parigi, trovò utilissime le fregagioni con ghiaccio, continuandole 10-12 minuti. Egli poi faceva involgere i malati entro coperte di lana, e, se non sopravveniva la reazione, faceva di nuovo le freghe. — Questa medicazione ebbe buoni risultamenti a Vienna. (LEMBOLLET, *Consid. prat. sur le Chol. morb.* Tesi difesa a Strasburgo nel 1832).

JACQUOT fa grandi encomj dell'acetato di potassa. — LA MONTAGNE. — L'acetato di potassa si prescrive alla dose di \mathfrak{z} j in \mathfrak{z} jv di acqua distillata, coll'aggiunta di \mathfrak{z} j di siroppo di catecù, e \mathfrak{z} ij di acqua di menta e di melissa. (*Arch. méd. di Strasburgo*, 1836).

JENKINS pretende di avere guarita grande quantità di colerosi colla stricnina, che amministrava alla dose di gr. $\frac{1}{4}$, sotto la forma di pillole, delle quali ne faceva prendere agli ammalati, durante la prima ora, una ogni 15, e nella seconda e nella terza ora, una ogni 30 minuti, diminuendo la dose a poco a poco, finattanto che erano scomparsi i sintomi più gravi. (*The London Med. Surg. Journ*, 1833).

JOUET (veterinario) propone di pungere gli infermi colle ortiche, e di involgere tutto il loro corpo nell'avena molto calda. — D'ARGENT narra un caso nel quale questa maniera di medicazione fu adoperata con buon successo. (*Gaz. méd.*; maggio, 1832). — E nel n. 89 della *Gazette médicale* del 1832, leggesi la storia singolare d'un colera, nel quale l'orticchiare l'infermo durante il periodo algido, ebbe felicissimo risultamento.

KAPELER, al principiare dell'epidemia, ordinò il laudano alla bella prima alla dose di gocce xxx, e un quarto d'ora dopo, a quella di gocce xxv, diminuendone la quantità a poco a poco. E se, dopo breve calma, ricomparivano i sintomi della malattia, amministrava di nuovo il laudano nella quantità indicata di sopra. Ogni mezz'ora poi, Kapeler faceva prendere al malato un cucchiajo della seguente pozione: \mathfrak{q} di acqua di menta e di fiori di arancio ana \mathfrak{z} ij, di laudano e di etere ana \mathfrak{z} j, di siroppo di zucchero \mathfrak{z} j. M. — Per frenare la diarrea, egli faceva iniettare entro l'ano \mathfrak{z} viij di decotto di chinachina, con \mathfrak{z} ij di estratto di ratania, e gocce xvij di laudano. — Inoltre egli faceva fare delle

fregagioni secche ed aromatiche, ed applicava i senapismi alle estremità. — E per far nascere prontamente la reazione, durante il periodo della cianosi, poneva gli infermi, per mezz'ora, in un bagno nel quale aveva fatto sciogliere prima due libbre di soda o di potassa, indi li involgeva entro coperte calde, e amministrava loro gocce xxx di laudano. — Allorchè gli infermi erano rifiniti di forze, amministrava, ogni 15 minuti, un cucchiajo della seguente pozione: \mathfrak{q} di acqua di menta \mathfrak{z} iij, di acetato di ammoniaca \mathfrak{z} jv, di canfora \mathfrak{z} ÷, di etere \mathfrak{z} ij, di siroppo di zucchero \mathfrak{z} j. E di più faceva eziandio iniettare per clistere \mathfrak{z} viij di infusione di serpentaria, con \mathfrak{z} ÷ di canfora ed un tuorlo d'uovo. Finalmente, per fare le fregagioni, usava un linimento preparato con \mathfrak{z} vj di essenza di trementina, \mathfrak{z} iij di canfora, e libb. j ÷ di tintura di pepe indiano o peperone (*Capsicum annuum*). (*Arch. gén.*; aprile 1832).

KERCKHOVE, allorchè cominciano a comparire i primi sintomi del colera, ordina una sottrazione sanguigna, e se l'infermo lagnasi di colica violenta, fa applicare le sanguisughe all'epigastrio, ovvero all'ano. Nel principio della malattia, prescrive le fregagioni lungo la midolla spinale, e sulle estremità superiori e inferiori, da farsi colla flanella asciutta; e durante il periodo algido, bagna la flanella nell'ammoniaca allungata coll'alcool; ordina i pediluvj con senape, e l'applicazione agli arti inferiori di cataplasmi di semi di lino molto caldi, e coperti d'uno strato sottile di senape, e fa pure involgere il malato entro parecchie coperte di lana molto calde. Per bocca, amministra, ogni quarto d'ora, un cucchiajo di una pozione che si prepara con \mathfrak{z} jv di infusione di fiori di sambuco, \mathfrak{z} ij di rob di sambuco ed \mathfrak{z} j ÷ di acetato di ammoniaca. — Durante la reazione, e quando i malati mandan fuori il sudore, dà a bere il decotto tiepido del Foresti: \mathfrak{q} *Semin. Ciceris rubri, Hordei perluti* ana \mathfrak{z} j; *Aquae q. s. ut colat.* \mathfrak{z} xxxij *obtaineantur. Ab igne remove et adde: Curicar. siccar.* \mathfrak{z} ÷; *Liquirit. ras.* \mathfrak{z} ij. *Refrigerat. cola et colatura cum semin. Melonum* \mathfrak{z} j *in emulsionem tere, quae coletur.* Domato poi che sia lo stato acuto della malattia, se continuano ancora le evacuazioni alvine, Kerckhove amministra interiormente l'oppio, associandolo con sostanze mucillagginose. Egli poi accerta che, con questa maniera di cura, di ottanta malati, non ebbe a perderne che otto. (Kerckh., *Consi-*

dérations sur la nature et la traitement du Chol.-morb. Anversa, 1833.

KLUYSKENS. I rimedi che gli hanno giovato di più furono gli evacuant e gli stimolanti. (*Gaz. méd. de Paris*; aprile, 1832).

KNOLZ riferisce il metodo di cura che fu adottato dai medici di Vienna, i quali, durante i prodromi della malattia, provocavano il vomito colla ipecacuanha; per calmare la sete, se non esistevano congestioni locali, somministravano, ogni 3-4 minuti, qualche cucchiaino d'una bevanda fresca ed acidula, ecc.; e per accelerare poi la convalescenza, prescrivevano la decozione della radice di Colombo. — Allorchè il colera invadeva repentinamente gli infermi, ordinavano un salasso di 4-6-8-10 once; e spesse fiate attaccavano eziandio le sanguisughe alla fronte, alle tempie, ed alla parte superiore media del ventre, se l'epigastrio e la regione ombellicale erano dolenti; poscia ordinavano l'ipecacuanha, e per bevanda, permettevano l'acqua fredda. Allorchè continuava il vomito non ostante l'uso degli emetici, amministravano ogni mezz'ora gr. xv di bicarbonato di soda con gr. v di acido tartarico. — Knolz poi trovò che era quasi rimedio specifico la infusione satura di caffè nero. Nella cura della diarrea, si prescrivevano clisteri mucilagginosi, e in quella dei granchi, si trovarono utili le lozioni fatte coll'acqua fredda sola o acetata; e per ravvivare la periferia del corpo, usavano le fregagioni, i revellenti, ecc. (*ENHART, med. chir. Zeit.*, 1831).

KOECHLIN propone la mistura seguente: *℞ Acidi nitrico-muriatici (ex p. ij acidi muriatici et p. j acidi nitrici purati), tincturae Opii croc ana ℥ ij; mucil. Gum. arab. ℥ j; aq. Menthae piper. ℥ viij. M.* Si amministra a cucchiainate, ad intervalli più o meno lunghi. (*J. R. K., Ueb. d. Chol. Znrig.*, 1831).

KUNZLY crede di aver fatta la osservazione che tutti i rimedi che, nella cura del colera, hanno giovato di più, contengono l'idrogeno e l'azoto. L'ammoniaca, il protossido d'azoto, l'idrogeno solforato, l'idrogeno carbonato si credettero i migliori preservativi di questa malattia. Egli fa riflettere che non caddero colerosi i mondezzi di Parigi, e pochissimi tra i vuotacessi che travagliano alla Villetta. (*Gaz. méd.*; maggio, 1832).

LATTA, appoggiandosi alle analisi chimiche, concepì l'idea di poter riparare le perdite fatte dal sangue coll'amministrare sostanze

saline. Da prima egli immaginò di prescrivere per bocca e per clistere una soluzione salina; ma non avendo potuto frenare il vomito, la iniettò entro le vene e n'ebbe molto vantaggio (1). — **LEWINS.** (*Dict. de Méd.*). — **MACKINTOSH.** (*Gazett. méd.*; settembre, 1832). — **LITTRÉ.** (*Gaz. méd.*, 1833, n. 94 e 97). — **LEMAZURIER** raccomanda i clisteri con idroclorato di soda. (*Gaz. méd.*; novembre, 1835).

LASSIS consiglia i narcotici e le bevande demulcenti, prediligendo il siroppo di acetato di morfina. (*Arch. gén.*, 1832). — Nella *Revue médicale* del 1836, leggesi una Memoria di **GÉRARD**, nella quale si fanno elogi dell'acetato di morfina amministrato ad alta dose. (*V. SCHNEIDER*).

LEFÈVRE ordinava un salasso di 6-8 once; indi amministrava ana gocce xxv di laudano e di etere in ℥ j ÷ di acqua di menta piperina. Se questa mistura era evacuata col vomito, ne ripeteva una seconda dose; e se lo stomaco la ributtava di bel nuovo, faceva iniettare entro l'intestino retto una decozione di semi di lino con gocce 1 di laudano. — Egli prescriveva i senapismi sul ventre, ed applicava sotto la pianta de' piedi brocche contenenti acqua calda. Cessati poi che erano i vomiti e la diarrea, faceva inghiottire ai malati ℥ j di olio di ricino. Nei casi leggieri, erano bastanti i rimedi sopra indicati; ma quando la malattia non si addolciva col loro uso, e che sopravvenivano granchi nei muscoli dell'addome e del polpaccio delle gambe, amministrava, ogni 2 ore, gr. ij-iiij di sotto-nitrato di bismuto, fino a tanto che cessavano ed il vomito ed i granchi, e faceva prendere dopo

(1) **LATTA**, vedendo che il sangue dei colerosi, per le frequenti evacuazioni alle quali vanno soggetti, si spoglia dei sali e del siero, immaginò di iniettare entro le vene una soluzione salina. (*Gaz. des hôpit.*; giugno, 1832). Nello spazio di 53 ore, egli arrivò ad iniettare entro le vene quindici chilogrammi e mezzo di una soluzione che si preparava nella proporzione di otto gramme di carbonato di soda, in quattro chilogrammi d'acqua, alla temperatura di gr 50 del termometro centigrado. Alla prima questo saggio diede buoni risultati; ma, posteriormente, altri medici non ebbero dalle iniezioni alcun vantaggio.

l'olio di ricino. I dolori colici consecutivi al colera venivano mitigati coi clisteri d'amido con oppio, e coi fomenti sull'addomine colla decozione di cicuta e di giusquiamo. (LERMINIER, *Obs. on the Nat. of the Chol. morb.* Londra, 1831).

LEO consigliava i rimedi che provocano il sudore. (*Gazzetta di Varsavia*, 1831).

LEO raccomandava il sottonitrato di bismuto in polvere, alla dose di gr. iij, ogni 2-3 ore, con picciola quantità di infusione di melissa. Se i dolori delle estremità erano forti, prescriveva di fare parecchie volte al giorno delle fregagioni con un mescolglio caldo di ammoniaca caustica e di $\frac{3}{4}$ vj di spirito di angelica composto. E se la lingua era molto sporca e gialla, associava alle polveri di bismuto anche gr. iij per ciascuna di rabarbaro (*ibid.*). — LEBRECHT. (JAHN, *Hilfsbüchl. geg. d. Chol.* Augusta, 1831, p. 64). — SCHAEFER conferma l'efficacia del sottonitrato di bismuto (1). — GOLDBERG prescrive il sottonitrato di bismuto coll'oppio, — e GUMPERT colla canfora (2). — VERNERY, nei casi non molto gravi, e senza iodizj di infiammazione, raccomanda il sottonitrato di bismuto colla magnesia (3). — ECKSTEIN (4). — GOTTEL, nella cardiagia che sopravviene insieme col colera, consiglia una polvere composta di gr. ij di sottonitrato di bismuto, e di gr. $\frac{1}{3}$ di estratto gommoso di oppio, da prendersi ogni due ore (5). — BIDDER (6). — ARCHAMBAULT usa il bismuto solo, o con una preparazione oppiata, ovvero col Colombo (7). — KAHLERT scrive che, quantunque il sottonitrato di bismuto non abbia forza di guarire questa terribile malattia, è però un eccellente rimedio nella cura delle gastralgie, del singhiozzo e dell'ansietà, che conseguono il colera (CLARUS u. RADIUS, *Beitragge, etc.*, t. 1).

LEPAGE loda la inalazione del gas protossido di azoto. (LER., *Rapport. sur l'emploi*

du gaz protox. d'az. dans le traitement du Choléra. Orleans, 1832).

LERMINIER consiglia le fregagioni, ed altre medicazioni atte a riscaldare i malati, indi dà a bere la seguente tisana: \mathcal{Q} di infusione di menta e di foglie di arancio j litro, di siroppo di valeriana $\frac{3}{4}$ ij, di acquavite $\frac{3}{4}$ ij, di ammoniaca liquida gocce xxiv. Dose: un piccolo bicchiere, ogni quarto d'ora. E negli intervalli tra una presa e l'altra di questa medicina, o in sua surrogazione, prescrive eziandio $\frac{3}{4}$ xij di acqua di menta peperina, con $\frac{3}{4}$ ÷ di acetato di ammoniaca, ed ana $\frac{3}{4}$ ij di etere solforico e di laudano, e $\frac{3}{4}$ ij di siroppo di garofoli domestici (*Dianthus Caryophyllus*). (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

LEVACHER loda l'albumina. (*V. COLERA SPORADICO*).

LEVESTAMM fa applicare le sanguisughe alle parti dolenti, indi amministra il muschio coll'oppio: \mathcal{Q} di muschio gr. xx, di oppio puro gr. x, di zucchero bianco $\frac{3}{4}$ j. M. e dividi in dieci parti. Dose: una polvere tutte le ore. (LER., *Bem., üb. d. Chol. im. Auslande*, 1831). — NISSEN loda il muschio alla dose di gr. v-x. — KOESTLER. (*Aus d. Erfahr. gesch. Auleut. zur Erk. u. Beh. der Chol., etc.* v. KOESTLER. Vienna, 1831). — EWERT fa egli pure encomj del muschio alla dose di un grano tutte le ore. (GRAEFE u. WALTHER's *Journal*, t. xvi).

LEVISEUR raccomanda, tanto per bocca, come per uso esterno, la canfora, credendola rimedio infallibile: \mathcal{Q} di canfora e di estratto di giusquiamo ana gr. xxiv, di gomma arabica $\frac{3}{4}$ ÷, di emulsione satura di semi di papavero $\frac{3}{4}$ vj, di succinato di ammoniaca liquido $\frac{3}{4}$ ij-ijj, di zucchero bianco $\frac{3}{4}$ j. M. Dose: pei fanciulli al di sotto dei 14 anni, mezzo cucchiajo da caffè a mezzo cucchiajo da tavola, e per gli adulti cucchiajo ÷-j, ogni quarto d'ora, finattanto che non ritorna il calore. Di più, Levisieur prescrive le fregagioni con una mistura canforata, e fa inoltre iniettare anche de'clisteri con canfora (1). — SAMUELE HAHNEMANN raccomanda la canfora (2). — I medici di Manilla hanno adottata la formola seguente: \mathcal{Q} di canfora gr. jv, di laudano gocce lxxx, di spirito di

(1) SCHAEFER, *Ub. d. Chol. in Czenstochau*, 1831.

(2) *Berlin. Chol. Zeitung*, 1831.

(3) *Heidelberg. Klin. Annal.*, t. vii.

(4) *D. ep. Chol. beob. in Pesth* v. ECKSTEIN. *Pest*, 1832.

(5) GRAEFE u. WALTHER's, *Journal der Chir., etc.*, t. xvi.

(6) RUST, *Magaz.*, t. xxxvi.

(7) *Bull. gen. de Thérap.*, t. v, 1833, p. 55.

(1) LEVIS. *Vorläuf. Nachr. v. der glückl. Methode geg. d. Chol.* Kiel, 1831.

(2) SAM. HAHNEMANN, *Sichre Heilung. der as. Chol.* Lipsia.

vino rettificato $\frac{3}{4}$ j. Si faceva prendere questa medicina in una sola volta, e la si ripeteva ogni 6 ore, finattanto che non si scorgeva una diminuzione dei sintomi principali del colera (1). — KOESTLER raccomanda la canfora (2). — GUMPERT, per calmare il soverchio eccitamento nervoso, prescrive la canfora associata coi narcotici (3). — SAMEL conferma la utilità del metodo insegnato da Levisieur (4). — BIDDER, nel colera paralitico, loda la canfora coi nervini e coi diaforetici (5). — BELL amminiistrava, ogni mezz'ora, una pillola composta di gr. iij di calomelano, gr. ij di canfora, e gr. \div di oppio; e quando erano cessati i vomiti, prescriveva $\frac{3}{4}$ j di un giulebbe canforato, con $\frac{3}{4}$ \div di etere, e x gocce di laudano (6). — SOKOLOW usava la canfora col calomelano e coll'oppio (7). — DRAUT (8). — GUNTHER scrisse che spesso fiate ha giovato la canfora (9).

LODER prescrive al proprio malato di fare un bagno nel decotto di crusca e di erbe ammollienti, alla temperatura di gr. 30-35 R., ed un bagno a vapore di gr. 40-45, facendolo durare 10-20 minuti; indi, per altrettanto spazio di tempo, fa le fregagioni colla flanella, finchè il corpo ha ripreso il calore naturale, che sopravviene il sudore, e che i polsi si rendono percettibili. Coricato poi l'infermo nel letto, gli fa prendere, ogni mezz'ora, un cucchiajo della pozione seguente: $\frac{1}{4}$ di mucilaggine di radice di salep $\frac{3}{4}$ jv, di acqua di menta crespata $\frac{3}{4}$ \div , di tintura d'oppio gocce xij-xx, alternandola con una leggiera infusione di tiglio, di sambuco o di melissa, coll'aggiunta dello spirito di Minderero. Se havvi il vomito pertinacissimo, nel medesimo tempo che amministra la medicina sopra indicata, Loder prescrive anche la pozione di Rivière; nella diarrea profusissima, fa amministrare i clisteri con amido e con un tuorlo

d'uovo; e nella cura de' granchi, ordina le fregagioni col linimento volatile e coll'oppio. Finalmente fa applicare anche i senapismi all'epigastrio, alle estremità ed alla nuca. (LODER, *Semdschr. üb. d. Chol.* Conigsberga, 1831).

LONDE riferisce che i rimedi che, a parer suo, hanno apportato maggior vantaggio, nel principio della malattia, furono quelli che hanno forza di richiamare il calore animale, quali sono i bagni caldi, i larghi senapismi applicati sul ventre, le fregagioni con sostanze alcooliche alle estremità, ecc.; e per bocca, le infusioni molto calde di menta, di melissa, ecc., e per ultimo il salasso ed i revellenti. (*Journ. hebdom.*; agosto, 1832).

LOUIS, allorchè sopraggiungeva il periodo del freddo, faceva fare di continuo le fregagioni alle estremità, ed applicava sul corpo degli infermi pannolini caldi finattanto che non ritornava il calore; e per bocca, concedeva $\frac{3}{4}$ jv della pozione antispasmodica con $\frac{3}{4}$ j di alcool e $\frac{3}{4}$ j di laudano, da prendersi alla dose di un cucchiajo tutte le ore, ed ogni due ore allorchè ritornava il calore. Però, se il laudano produceva istupidimento, lo escludeva dalla pozione, e lo amminiistrava nei clisteri. Allorchè le materie vomitate erano abbondantissime, egli usava il ghiaccio. E nel periodo della reazione, prescriveva gli antiflogistici, ed il salasso locale e generale. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

MAGENDIE, durante il periodo algido, amministra alcuni bicchieri di un *punch* preparato coll'alcool, e dava pure frequentemente de' cucchiaj di vino di Malaga caldo e con aromi, ed altre sostanze spiritose; ma, in seguito, propose altri rimedi, e prescriveva per bevanda jv litri d'infusione di camomilla, con $\frac{3}{4}$ ij di acetato di ammoniaca, e libbre j di zucchero. (*Arch. gén.*; aprile, 1832) (1).

MAGNUS fa elogi dell'infusione della *Diosma crenata*. (RUST, *Magaz.*, 1831). — BUCHHEISTER. (ZIMMERMANN, *die Chol. in Hamburg*, 1831).

MARS è d'avviso che, nel colera, le bevande apportino morte. Egli raccomanda l'oppio, e tutte le volte che un malato del Bengala chiedeva la sua assistenza, gli amminiistrava una

(1) MAGENDIE preparava il *punch* pei colerosi con jv chilogrammi di infusione di tè, ai quali aggiungeva l'agro di jv limoni, ed ana gramme o di alcool e di zucchero. (Il Tr.).

(1) *Journ. hebdom. de Méd.*; febbrajo, 1831, p. 262.

(2) KOESTLER, *Aus d. Erfahr. gesch. An- deut. zur Behandl. der Chol.* Vienna, 1831.

(3) *Berliner Chol. Zeit.*, n. 11 e 13.

(4) *Ibid.*, n. 8.

(5) RUST, *Magaz.*, t. xxxvi.

(6) *The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1831.

(7) *Mittheil. üb. d. Chol.* v. RIECKE, t. II.

(8) *Allgem. med. Zeit.*, 1831.

(9) *Medic. Jahrb. des k. k. Oest. St.*, 1833.

di un grano d'oppio, che spesso ha per arrestare la malattia. Quando non va il desiderato effetto, concedeva un grano di oppio tutte le volte che gli si erano stati presi dal vomito, o dopo avevano avute parecchie scariche alvine; niera che, nel primo caso, nello spazio di tre ore, giunse coll'oppio sino alla dose di ʒi, ed una dose eguale di questo medesimo farmaco la diede, in 24 ore, quando si cominciò a guarire la diarrea. — Per saziare la sete metteva in una bottiglia d'acqua zuccherata ʒij di acquavite di Francia, ana gocce lxxx di etere solforico, e ʒij di acqua di arancio, e poneva sulle labbra dei malati bagnati in questa mistura. (*Journ. Conn. méd. chir.*; novembre, 1833).

ASUYER consigliò l'acetato di ammoniaca colla morfina: ʒi di decozione di liquirizia ʒij, di acetato di ammoniaca ʒi, di morfina gr. ij. Si amministra a piccole dosi ogni 1, 2, 3, 4, 5 ore, secondo lo stato del malato. (*Arch. gén.*; maggio 1832). —

FELDER, nel colera semplice, loda l'acetato di ammoniaca. (*Beob. üb. d. Chol. v. Felder*. Bonna, 1832. — KERCKHOVE fa grandi encomj dell'acetato di ammoniaca. (*V. questo nome*). — WOLOWSKI fa lo stesso. (*V. questo nome*). — MISKINS fece elogi di questo farmaco a Londra. (*Gaz. méd.*, 1832, 50). — MAGENDIE. (*V. questo nome*). — ELIN raccomanda il sottocarbonato di soda in dosi elevate. — STEVENS prescrive il solfato di magnesia per purgare il canale digerente; e quando lo stomaco è molto irritabile, dà un senapismo; indi ogni ora od ogni due minuti, e, nei casi gravi, anche ogni quarto d'ora, amministra una delle seguenti polveri: carbonato di soda ʒi, di carbonato potassico gr. vij, di cloruro di soda ʒi, continuandone l'uso finattanto che non si rende libera la circolazione. (*EISENMANN, Pyren*, t. II. Parigi, 1834). — OCKEL loda una soluzione saturata di sale comune (*Ibid.*).

ENKOFFSKI ordinò da prima il calomelano ed i salassi, ma poi abbandonò questa maniera di cura, avendo trovato più utili il cloruro e la magnesia a piccole dosi. (*EISENMANN, Pyren*, t. II).

I medici di Mosca raccomandano i bagni colerici dell'aceto, ripetendoli più volte al giorno. Dopo il bagno poi, coricano i malati nel letto caldo, involgendoli accuratamente con le coltri, e danno loro bevande calde. (*NA'S Repert.*). — GRÜNBERG (*Theorie*

der or. Chol. Berlino, 1836, p. 260). — LINDGREEN fa uso dei vapori svolti dall'aceto aromatico.

OZANAM pubblicò una lettera ricevuta dall'Isola di Francia, la quale dichiarava che colà, per qualche istante, giovarono le fregagioni coll'alcool di gr. 18 a 20, e che molti malati vennero guidati a salvamento amministrando loro il sale di Glauber (solfato di soda) alla dose di ʒi ogni 30 minuti, o tutte le ore, secondo che il vomito era più o meno molesto. Si cessava poi dall'uso di questo farmaco quando le evacuazioni alvine divenivano biliose. (*Gaz. méd.*; giugno, 1832).

PARKIN, durante il primo ed il secondo periodo della malattia, consigliava l'uso del carbone e dell'acido carbonico, che, a suo credere, distruggono il miasma coleroso. E quando questi rimedi non avevano forza di vincere la diarrea, a cagione dell'alterazione della secrezione della bile, prescriveva da prima una dose o due di calomelano, e in seguito ʒi di carbonato di calce, ana ʒi di zucchero e di gomma arabica, ʒi della confezione aromatica ed ʒi di acqua. Egli amministrava una quarta parte di questa medicina ogni 4 ore, continuandola finattanto che era cessata la diarrea. — Quando i crampi erano violentissimi, adoperava l'etere solforico. (*Memoria sobre el tratamiento curativo del colera ep.*, escrita por el Sr. JUAN PARKIN. Barcellona 1834).

PERREYRA raccomanda il guaco. (*Eupatorium Guaco* di Humboldt). (*Gaz. méd.*; aprile, 1833). — FRANÇOIS asseriva che, nello spedale di s. Luigi, si diede il guaco a cinque colerosi, e che in quattro di questi infermi la reazione fu pronta e con sudori profusi. (*Arch. gén.*; novembre, 1832). — CHABERT. — CHANLAC. (*Gaz. méd.*; luglio, 1835).

PETIT, durante il periodo algido del colera, per provocare con prestezza una reazione salutare, applica alla regione della spina una doppia benda di flanella bagnata in un mescolamento di ʒi di ammoniaca e ʒi di olio essenziale di trementina, vi sovrappone altra benda di lino doppia immollata nell'acqua calda, e vi frega sopra per qualche minuto il ferro che si adopera per distendere le biancherie, dopo di averlo fatto scaldare a sufficienza. (*Arch. gén.*; ottobre, 1833). — FAUCONNEAU. — DUFRESNE cita un caso di colera algido che fu guarito con questa medicazione. (*Gaz. méd.*; ottobre, 1835).

P. A. pubblicò alcune osservazioni di colera nelle quali rinsci di vantaggio l'asa fetida. — FOURQUEMIN. (*Gaz. méd.*; settembre, 1832).

PITSCHAFT consiglia il tabacco. (*Hufel. Journ.*; ottobre, 1831). — RADEMACHER trovò utile in un malato la tintura di tabacco coll'acetato di soda. (*Hufeland's Journal*, 1826). — BACID raccomanda i clisteri di tabacco. (*The Cholera Gazette*. Londra, febbrajo, 1832).

RANG raccomanda il calomelano ad alta dose (1), e SEARLE dà egli pure il medesimo consiglio (2). — CORBIN (3). — CONWELL (4). — KINNIS loda il calomelano, amministrato da prima alla dose di qualche scropolo, indi a quella di gr. v, tutte le ore (5). — GOTTEL (6). — WAGNER prescrive il calomelano solo, o associato coll'oppio (gr. jv di calomelano, e gr. ÷ di oppio tutte le ore) (7). — REMER (8). — ELSNER (9). — LINDGREEN concedeva gr. vj-viii di calomelano (10). — RICHTER raccomandò (a Mosca) piccole dosi di calomelano coll'oppio e colla noce vomica (11). — KOHLER (12). — HASPER (13). — LIEPMANN (14). — REIN (15). — BECKER encomiò il calomelano solo, o colla canfora (16). — STROHMEYER diede piccole dosi di calomelano (17). — SMITH prescriveva gr. xx di calomelano e gr. jv di oppio, e ripeteva questa ricetta tutte le volte che lo richiedeva la gra-

vezza dei sintomi (1). — BRAND loda il calomelano coll'oppio, il salasso, e l'infusione di menta (2). — PUPUREW consiglia il calomelano coll'estratto di giusquiamo o di cicuta (3). — THÜMMEL (4). — GRÜNBERG raccomanda il calomelano (5).

RAYER, quando il colera è mite, e durante il primo suo periodo, vuole che si tenga l'occhio al primo sopravvenire della reazione, per promuovere il sudore, per calmare il vomito, e frenare le evacuazioni alvine colla ratania e cogli oppiati, e per applicare i senapismi sulle parti che sono prese dai grauchi. — Durante il colera algido, egli dice che tutti gli sforzi del medico debbono essere diretti ad ottenere una diminuzione della secrezione che ha luogo negli intestini, e specialmente a provocare la reazione, e per raggiungere questo scopo fa applicare due senapismi alle gambe e due anche agli antibracci, e alcune compresse bagnate nell'ammoniaca sulla parte anteriore del petto. Inoltre egli amministra, ogni 2 ore, alcune cucchiariate di vino di Malaga coll'etere, la decozione di ratania col sugo di limone, fa iniettare clisteri di ratania coll'etere e col laudano, finalmente ordina le fregagioni secche, ec. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

REICH amministra gli emetici; espone i suoi malati all'aria fresca, permette loro le bevande fredde, e prescrive eziandio la seguente pozione: \mathcal{Q} *Mucil. Althaeae* \mathfrak{z} iij; *Acid. muriatici*, *Aether. hydrochlorici* ana \mathfrak{z} j; *Aquae destill.* \mathfrak{z} viij. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (REICH, *die Chol. in Berlin*).

RÉCAMIER, durante l'invasione della malattia, fa cavar sangue dalle vene, finattanto che pare che questo fluido, al contatto coll'aria, prenda un colore rosso; di più, amministra, ogni 2 ore, gocce viij di laudano in quattro cucchiaj di mucilaggine di riso aromatizzata coll'acqua di menta; fa scaldare il malato; gli applica sul ventre cataplasmi molto caldi, aspersi con picciola quantità di senape, e fa iniettare piccoli clisteri di decotto di crusca o di amido con un poco di laudano. Se la

(1) HUFEL. *Journal*, 1830.

(2) *Ueb. d. Natur u. Behdlg. d. Chol.*, A. d. Engl. v. GRAEFE. Berlino, 1831.

(3) EISENMANN'S *Pyren. Erlangu*, 1834, t. II.

(4) NAUMANN'S *méd. Klinik*. Berlino, t. III.

(5) UFER, *Versuche e. Darst. d. Chol. m. Pest*, 1831.

(6) GRAEFE u. WALTHER'S *Journal*, t. XVI.

(7) HUFELAND'S *Journal*, 1831.

(8) GERSON u. JULIUS, *Magaz.*; luglio, 1831.

(9) ELSNER, *üb. d. Chol*, 1831.

(10) RUST, *Magaz.*, t. XXXIII.

(11) *Die Chol. in Russland in d. J. 1831 u. 1832*, v. d. LICHTENSTADT. Berlino, 1831.

(12) HECKER, *liter. Annal. der Heilk.*, 1832.

(13) HUFELAND'S *Journal*, 1831.

(14) *Berlin. Chol. Zeit.*, 1831.

(15) *Die or. Chol., etc.*, v. D. REIN. Jena, 1832.

(16) *Bemerk. üb. d. Chol. in Magdeburg. Lipsia*, 1831.

(17) GERSON u. JULIUS *Magaz.*, 1818.

(1) *The medico-chirurg. Review*; aprile, 1831.

(2) *Arch. gén.*; gennajo, 1832.

(3) LICHTENSTADT, *d. Chol. in Russland*. Berlino, 1831.

(4) RUST, *Magaz.*, t. XXVI.

(5) GRUNBERG, *Theorie der or. Chol.* Berlino, 1836, p. 261.

diarrea non cessa, prescrive mezz'oncia di radice d'arnica colla quarta parte di un grano di estratto di noce vomica, aumentando poi queste dosi a poco a poco. — Durante la ciarrea, Récamier prescrive ancora il salasso, ma con prudenza; e provoca la reazione, facendo immergere, per lo spazio di un minuto, il malato nell'acqua che abbia la temperatura di gr. 14-15. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

REIN di Varsavia raccomanda i salassi generosi. Nello spazio di due giorni, si è fatto egli medesimo cavare quattro libbre di sangue, e si applicò eziandio 80 sanguisughe. (*Faorier's Notizen*, 1831).

RIBES (padre) consiglia l'acquavite assenziata. (*Gaz. méd.*; luglio, 1832).

RICORD, nella cura dei propri malati, prendeva in considerazione le indicazioni speciali che gli si presentavano. Egli fece grandi encomi delle fregagioni lungo tutta la colonna spinale con un linimento molto volatile, avendo osservato che i granchi cessavano quasi sempre con questa medicazione. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

RIECKE amministrava la seguente mistura: ℥ di laudano del Sydenham, di liquore anodino dell'Hoffmann, di olio di menta peperina ana parti eguali. Dose: gocce xx per volta.

RINNA di SARENBACH scrive che, nel principio della malattia, trovò molto utile l'amministrazione di gr. x-xv-xx di ipecacuanha, i quali spesso bastarono per troncare il decorso. Ai colerosi poi confermati, egli amministra l'ipecacuanha 1-2-3 volte, alla dose di qualche scropolo, e accerta che, dopo che gli infermi ebbero inghiottito questo farmaco, osservò quasi sempre una diminuzione dei sintomi: i vomiti provocati coll'arte fecero cessare quelli che sono caratteristici della malattia, ed anche la diarrea. Dopo, egli amministra gocce ij-iiij-vj di alcool canforato in una pozione, o nell'acqua fredda come ghiaccio (ogni 2-3 minuti, e spesso tutte le ore), finattanto che il polso non si innalza, e che ritorna il calore, ec. Rinna inoltre prescrive, per bevanda, l'acqua fredda o il ghiaccio; applica i senapismi alle parti, nelle quali ha sede qualche dolore; e per calmare i granchi, ordina le lozioni coll'aceto, o le fregagioni coll'alcool canforato e coll'ammoniaca. (*RINNA DI SAR., Repert. der vorz. Heilmeth., Operationsmeth., etc.* Vienna, 1833).

ROBERT suggerisce di adoperare l'olio d'oliva tanto per uso esterno, come per bocca. (*Gaz. méd.*; aprile, 1832). — DESAVENIE-

RES pubblicò una lettera nella *Gazette médicale* (maggio, 1832), colla quale dimostra essere egli stato il primo che, nella cura del colera, adoperò l'olio.

ROHRER, nel principio della malattia, usò con vantaggio le infusioni aromatiche coll'acqua di lauroceraso, e colla tintura d'oppio. Egli ordinò inoltre i salassi, i revellenti ed i bagni. E quando il decorso della malattia era più inoltrato, trovò utile la tintura di ratania coll'acqua di lauroceraso e col laudano. (*R., die epidem. Brechruhr zu Lemberg.* Brünn, 1832).

RULLIER fa fare ai propri malati delle fregagioni su tutto il corpo con un linimento composto di tintura di chinachina e di canfora; fa applicare i senapismi, ed ogni mezz'ora amministra un cucchiajo di decozione di capi di papavero raddolcita, aggiugnendole ana ℥ j di etere solforico e di laudano del Sydenham, ed ℥ j ÷ di acqua distillata di tiglio e di menta. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

SANSON è del parere che si debba dar principio alla cura con un pediluvio caldissimo, aggiugnendovi molta senape, ovvero col sottoporre l'infermo ad un'affusione fredda per lo spazio di qualche minuto. Egli poi prescrive, tutte le ore, un cucchiajo della seguente pozione: ℥ di ginebbe diacodio ℥ jv, di solfato di allumina ℥ j; e fa iniettare due clisteri al giorno di decozione di capi di papavero con ℥ j ÷ di solfato di allumina. Per bevanda, amministra la decozione di riso. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

SCHAEFER, alla prima, immerge il malato in un bagno di liscivia o di potassa, e gli dà a bere, ogni quarto d'ora, un bicchiere d'infusione calda di menta peperina con gocce ij di laudano. Se havvi dolore all'epigastrio, dopo il bagno, si applicano 10-15 sanguisughe, o un senapismo caldo sull'addomine, e si fanno fregagioni alle estremità coll'alcool canforato caldo. Contemporaneamente poi, prescrive la seguente mistura: ℥ di tintura di castorio, di tintura eterea di valeriana, di tintura d'oppio, di spirito di corno di cervo succinato ana ℥ j. — La pozione che ora sono per indicare si è mostrata molto efficace specialmente per impedire lo sviluppo del colera: ℥ *Tinctur. aromatic.* ℥ ij; *Balsam. vitae Hoffmanni* ℥ iiij; *Aetheras acetici* ℥ j ÷; *olei Calami aromat.* gutt. v. M. Dose: gocce xx, 2-3 volte al giorno. (*Faorier's Notiz.*, 1831).

SCHAEFER trovò molto utile, nel principio della malattia, di provocare il vomito

colla ipecacuanha (1). — RINNA di SAREN-
BACH (2). — REMER (3). — HALL (4). —
BERNSTEIN (5). — BENE (6). — GOS-
SE (7). — REIDER (8). — DRAUT (9). —
GOTTEL (10). — REIDER (11). — ELSAES-
SER (12). — BRODOWICZ. — FISCHER (13). —
BARCHEWITZ (14). — DRAUT fece encomi
dell' ipecacuanha, amminstrandola a piccola
dose per volta, per sanare la diarrea che so-
pravviene nel momento della invasione della
malattia. — REIDER. — RICORD (15). —
GUYON e STEPHANOPOULI la usarono
con vantaggio durante il primo periodo della
malattia (16). — WAGNER, nei casi meno
gravi, crede l' ipecacuanha rimedio utilis-
simo (17).

SCHLESINGER raccomanda la belladonna. — VIARDIN. (*Journ. de Chim. méd.*; luglio, 1832). — HALMA-GRAND fa egli pure molti encomii di questo rimedio. (*Gaz. méd.*; 1832, p. 550).

SCHNEIDER narra che una donna di tem-
peramento nervoso, d'anni 42, fu guarita
dal colera morbo, somministrandole tutte le

ore gr. 1/48 di acetato di morfina coll'eleo-
saccaro di cannella. (*V. Lassis*).

SERRES prescriveva la pozione antiemetica
di Rivière, un giulebbe gommato con $\frac{3}{4}$ j di
siroppo tartarico, le bevande con acqua, zuc-
chero, e molto agro di limone, e quando le
forze sono mancanti, faceva applicare i ve-
sicanti ed i senapismi alle estremità. Durante
la reazione poi, ordina i salassi generali e
locali. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

SPOERER da prima fece uso del calome-
lano e dell'oppio; ma siccome da questi rimedi
non ebbe felici risultamenti, cambiò metodo
di cura, e accerta di avere restituita in salute
la maggior parte de' suoi malati, prescrivendo
loro: \mathcal{A} *Decocti radic. Salep.* $\frac{3}{4}$ vj; *aq. Me-
lissae* $\frac{3}{4}$ ij; *acid. Nitrici diluti* \mathcal{D} ij - $\frac{3}{4}$ j;
syrup. Papaveris albi $\frac{3}{4}$ j. Dose: un cuc-
chiajo ogni 5-10 minuti, e in seguito ogni 1-2
ore. Egli faceva poi fare le fregagioni sull'ad-
dome e sulle estremità coll'olio di giusquiamo,
e per bevanda, dava alcune cucchiariate di
limonea allungata. (*Med. Corresp. blatt. des
Würtemb. aerztl. Vereins*, n. 36, 1832). —
PRCHAL raccomanda l'acido nitrico. (*Pack,
Die Chol. in Galizien im J. 1851. Praga,
1831*).

STROBEL raccomanda l'olio di cajeput. —
SANSON. (*Arch. gén.*; novembre, 1831). —
THIERNEY.

TILESIUS, allorchè più non sentiva il polso
de' malati, prescriveva una mistura composta
di parti eguali di laudano, di etere solforico
(nel quale scioglieva qualche grano di canfora),
di essenza di muschio e di noce moscada.
(*TIL., üb. d. Chol. u. die kraeft. Mittell.
daq.* etc. Norimberga, 1830).

TILESIUS scrive che, in un dipartimento
della Russia, si trovò utile il tartaro stibiato
alla dose di gr. viij in $\frac{3}{4}$ xvj di acqua, e la
pozione di Rivière coll'oppio. (*Ibid.*).

TOULMOUCHE, portando opinione che
la malattia sia un veneficio prodotto da un
miasma, raccomanda il cloro sotto tutte le
forme, e narra parecchie osservazioni, nelle
quali ebbe dall'uso di questo farmaco felici
risultamenti. (*Arch. gén.*, 1835).

TYTLEN loda le fregagioni mercuriali.
(*Transact. of the med. and physic. Society
of Calcutta*, 1831). (*V. GUZMAN*).

UFFER, nel primo periodo della malattia,
prescrive il salasso; e se continuano la diarrea
ed il vomito, amministra parecchi clisteri di
amido con gocce x-xx di laudano. Nel secondo
periodo, ordina la bevanda di Rivière, ovvero

(1) SCHARFER, *Ueb. d. Chol. in Czenstochau*, 1831; nel *FRORIEP'S Notizen*, 1831.

(2) RINNA DI SAR., *Klinisches Repertorium der versch. Heilmeth., etc. Vienna*, 1833.

(3) GERSON u. JULIUS, *Magaz. der ausl. Lit.*, 1831.

(4) *The Edimb. med. and surg. Journal*; aprile, 1832.

(5) *Kuryer polski. Varsavia*, 1831.

(6) *Bemerk. üb. die zu Pesth herrsch. ep. Chol.*

(7) *Nachr. üb. d. Chol. aus dem françoese v. CLEMENS. Francoforte*, 1831.

(8) *Cur der Chol. in Wien, von v. GRAEF.*

(9) *Allgem. med. Zeit.* n. 413-418; ottobre, 1831.

(10) GERSON u. JULIUS. *Magaz.*, t. xvi.

(11) *Extrablatt zu KLEINERT'S Repertor.*, n. 20.

(12) *ELS., die ep. Chol. nach eigenen Beob. in Wien, Brünn, etc.*

(13) FISCHER, *Ueb. d. epid. Chol. Norimberga*, 1832.

(14) B., *Ueb. d. Chol. Danzica*, 1832.

(15) *Gaz. méd.*; ottobre, 1832.

(16) *Gaz. méd.*; gennajo, 1836.

(17) W., *Med. pr. Abh. üb. die as. Chol., Praga*, 1836.

l'oppio col calomelano; applica sull'epigastrio e sull'addome fomenti colla decozione di erbe aromatiche, o sacchetti con sabbia e crusca, portandoli al maggior grado di temperatura comportabile dal malato. Durante poi il terzo periodo, vuole che si sperimenti di nuovo il salasso, che si facciano fregagioni con sostanze aromatiche, e prescrive pure i bagni a vapore, ec. (URRAN, *Versuche einer Darst. der Chol.*, etc. Pest, 1831).

VELPEAU consiglia di involgere l'infermo in una coperta di lana, indi di applicargli successivamente i senapismi ai piedi, alle ginocchia e alle cosce; e all'epigastrio, un vescicante del diametro di 8 pollici. Egli amministra inoltre piccoli clisteri con gr. xv di solfato di chinina, gocce xx di laudano, e gr. vj di canfora, e li fa ripetere 3-4 volte se il malato non li ritiene in corpo. E per bocca, fa prendere, tutte le ore, alcune cucchiariate della seguente mistura: ℥ di acqua distillata di lattuga e di infusione di melissa ana ℥ iij, di siroppo di papavero bianco ℥ j ÷. Finalmente medica la piaga prodotta dal vescicante all'epigastrio con gr. xv-xx di solfato di chinina. (*Arch. gén.*; aprile, 1832).

WAGNER, credendo che la causa prossima del colera sia la paralisi del sistema nervoso gangliare, curò que' malati accolti nello spedale di Praga che erano affetti dalla *cholera exquisita*, amministrando loro tutte le ore gr. ÷ - j di noce vomica. Egli ebbe da questo rimedio grandissimo vantaggio. (*W., Med. pr. Abh. üb. die asiat. Chol.* Praga, 1834).

WEDEKIND raccomanda i bagni, facendo da prima sciogliere in ciascuno di essi ℥ j-iij di sublimato corrosivo e del sale ammoniaco. (*Med. Conversat. Blut.*, 1831, n. 15, p. 119).

WERNECK. — VOJALOWSKI. — LEVESTAN lodano l'ossido di zinco. (*EISENMANN, Pyren*, t. II).

WOLOWSKI divide il colera in *astenico* e *infiammatorio*. Nel colera astenico, allorchè cominciano a manifestarsi i primi sintomi della malattia, fa prendere agl'infermi, in una sola volta, ℥ j ÷ di acqua di menta peperina, con gocce x di laudano del Sydenham, e ℥ ÷ di mucilaggine di salep, e fa ripetere questa mistura 3-4 fiate al giorno; e per bevanda, amministra un'infusione satura di menta peperina portata al maggior grado comportabile di temperatura; e se l'infermo non ha alcun alleggiamento, aumenta la dose del laudano. Se il decorso del colera è più avanzato, bisogna provocare subito la reazione colla decozione satura

di caffè, senza aggiunta dello zucchero, ed è pure necessario di amministrare ogni 15 minuti un cucchiajo della seguente mistura: ℥ di infusione di fiori di sambuco ℥ vj, di spirito del Minderero ℥ ÷, di ammoniaca liquida più di gocce x, avendo riguardo all'età degli individui. — Se il malato ributta col vomito i medicamenti, si sospendono, e si prescrivono gr. ij-iij di magistero di bismuto, da prendersi tutte le ore; e se il sintomo più grave è la diarrea, si perviene qualche volta a frenarla colla infusione della radice dell'*arnica montana*. — Nel colera infiammatorio poi, Wolowski prescrive le evacuazioni sanguigne; ogni 2 ore, amministra gr. ij-iij di calomelano con gr. ÷ di estratto acquoso d'oppio tebaico, ed ogni ora, un cucchiajo della seguente porzione: ℥ di salep gr. xx, di acqua di lauroceraso ℥ ij, di acqua comune ℥ vj. Si fa bollire il salep nell'acqua, e vi si aggiunge poi l'acqua di lauroceraso. (*Gaz. méd.*; luglio, 1832).

ZACHAR vanta, specialmente nel secondo periodo della malattia, la mistura seguente: ℥ di tintura di ratania ℥ ij, di acqua di lauroceraso e di laudano liquido del Sydenham ana ℥ j. Dose: gocce v-x, ogni 5-10 minuti. (*ROHNKE die Chol. zu Lemberg.* Brünn, 1831). — JAEHNICKEN, nei casi disperati, amministra la decozione o l'estratto di ratania tanto per bocca, quanto per clistere. (*HECKER, lit. Ann.*, 1831).

ZINK, durante l'invasione del colera, ordina un salasso, facendo nella vena un taglio largo, e consiglia di inspirare dell'aria molto ossigenata. (*ZINK, Gesch. Bemerk. üb. d. epid. Chol. in Wien*, etc. Vienna, 1832).

Il *Constitutionnel* del 6 settembre 1837 pubblica una lettera (già inserita nella *Gazzetta di Stato della Prussia*) di un medico di Varsavia, che nella cura del colera, non fece uso che dell'infusione di fiori di sambuco. — È noto che il colera comincia sempre colla diarrea, la quale dura dalle sei ore sino a quattro giorni, e che, soltanto dopo questo tempo, la malattia si sviluppa a un tratto con gravità. Nel medesimo tempo poi che i malati sono presi dalla diarrea, vengono molestati anche dai rutti, patiscono nausea, ed hanno la lingua molto sporca. Il medico sopracitato accerta che si guarisce *sempre* il flusso di corpo, quando il malato si metta subito a letto, e inghiottisca una grande quantità di infusione di sambuco, dando bando a tutte le altre bevande, e tenga libera la traspirazione 4-6 ore,

non sortendo dal letto per soddisfare ai bisogni corporali, a fine di evitare l'improvviso raffreddamento. E quando la soccorrenza è complicata coi sintomi gastrici menzionati di sopra, prima di amministrare l'infusione di sambuco, provoca il vomito con $\mathfrak{z} \div$ di ipecacuanha, escludendo il tartaro stibiato, che riesce sempre nocivo. Se poi la diarrea è accompagnata da mali di ventre, si applicano sull'addomine, durante la traspirazione, delle erbe aromatiche calde ed essiccate entro una padella. E se havvi senso di oppressione alla fontanella dello stomaco, vi si sovrappone un senapismo. — Il medico di Varsavia dice che coloro, che si atterranno a questa maniera di cura, non vengono presi dal colera, poichè, durante la epidemia del 1831, egli curò coll'infusione di sambuco 365 infermi, e nessuno di questi venne assalito dalla summenzionata malattia. — Parecchi medici faranno forse osservare che, nel tempo della epidemia, non deve necessariamente svilupparsi il colera in tutti coloro che vengono molestati dalla soccorrenza; ma, se si trascura la cura nel principio della malattia, di tre individui che soffrono la diarrea ne diventano colerosi due, per cui sarà sempre più utile bere alcuni bicchieri d'infuso di sambuco, che perdere tempo per conoscere se il finiso di ventre cesserà da sè, ovvero se avrà sinistre conseguenze.

COLERA SPORADICO.

Cholera Sporadica.

AUTENRIETH s'è guarito da sè stesso bevendo grande quantità d'acqua fredda. — BRANDIS raccomanda l'acqua fredda. (*Vedi COLERA EPIDEMICO*).

AUTENRIETH opina che l'oppio sia il rimedio più certo nella cura del colera sporadico. Se havvi incipiente infiammazione, suggerisce le fregagioni mercuriali sull'addome, l'applicazione di mignatte, ecc. Nel colera dei bambini, confida però maggiormente nelle preparazioni di piombo in piccole dosi, e quando abbianvi indizj di infiammazione, raccomanda di applicare qualche sanguisuga, e di fare le fregagioni mercuriali sul ventre. (REINHARD, *Spec. Pathol. u. Ther. nach dem Systeme eines berühmten deutschen Arztes*, tom. 1).

BANG, nel colera sporadico, usò la canfora col liquore anodino dell'Hoffmann: \mathfrak{z} di canfora \mathfrak{z} ij, di liquore anodino dell'Hoffmann $\mathfrak{z} \div$. M. Dose: gocce xx, tutte le ore. Contemporaneamente poi raccomanda le bibite di acqua fredda. (SCHMIDT, *Recepte*, 1831).

BOWES crede rimedio specifico del colera l'acido nitrico allungato, e ne fa prendere gocce xv-xx nella infusione di Colombo. (*The Lond. med. Repository*, 1816, t. v).

CARTWRIGHT, nella cura del colera dei bambini, amministra da principio un vomitivo, indi il calomelano coll'ipercacuanha; e se questi rimedi non bastano, ordina un purgante. Se sopraggiunge febbre intensa, prescrive il tartaro stibiato a grandi dosi; e se vi hanno sintomi d'infiammazione, consiglia le cavate di sangue, ed i bagni freddi, ecc. (*The Philad. med. Recorder*, etc., 1826).

CONDIE trovò che il rimedio più efficace per guarire il vomito, nel colera dei bambini, è l'alcoolato di trementina alla dose di gocce x-xxx, 3-4 volte al giorno. (*The Philad. Journ.*, 1825). — Nel colera dei bambini, raccomanda anche il carbone vegetabile. (*Samml. auserles. Abhandl.*, 1832).

DELARIVE guarì un infermo da colera pertinace col rame ammoniacale dato alla dose d'un grano, tre volte al giorno; ei fa anche applicare un vescicante alla regione dell'osso sacro. (*The med. and phys. Journ. by BRADLEY*. Londra, 1799).

FOUQUIER ed ORFILA videro in varj casi scomparire in poche ore tutti i sintomi del colera colla sola applicazione di un largo vescicante a quella parte del ventre che corrisponde allo stomaco ed al sinistro lobo del fegato. (*Dict. de Méd.*; 2.^a edizione, t. vii, pag. 469).

GOELIS crede che il colera dei bambini di natura infiammatoria sia assai grave, poichè con somma facilità sopraggiungono la gangrena e la morte. Un senapismo applicato sul ventre fino a che la pelle comincia a rosseggiare può qualche volta salvare questi piccoli infermi. — Nel colera ordinario dei bambini, Goelis prescrisse internamente: \mathfrak{z} *Infus. Liquir. cum decoct. emoll.* \mathfrak{z} ij; *Laud. Sydenh.* gutt. ij; *Elixir visceral.* gutt. vi; *syrup. Papav.* \mathfrak{z} ij; e per uso esterno: \mathfrak{z} *Unguenti nervin.* $\mathfrak{z} \div$; *Camph.* gr. x; *Laudan.* gr. ij: per fare fregagioni sull'epigastrio. Ma l'elisire viscerale non è sempre indicato nei primordj della malattia, e in questa circostanza Goelis prescrive: \mathfrak{z} *Decoct. Salep.* (cum gr. viij),

Laud. Sydenh. gutt. ij; *syrup. Pa-*
÷. (*Gaz. méd.*, 1835).

LÉ, nella cura del colera sporadico, usava talvolta una bevanda con l'ipoca-

associata con altri rimedi calmanti. —
REUX espone d'aver ottenuto grandi
gi dalla pozione seguente: \mathcal{A} *Infus.*
papav. errat., *aq. flor. Aurant.* ana

rad. Ipecac. pulv. gr. xvij; *Aether.*
 \mathcal{D} ÷. S. Dose: una cucchiata ogni

ra. (*Journ. gén. de Méd.*, t. xlv, p. 158).
IG usò utilmente una emulsione tra gli

enti della quale eravi la cera.
DEBRAND, nella cura del colera dei

ii, loda un clistere composto di \mathcal{Z} ij di
cozione emolliente e d'un tuorlo d'uovo.

.en, *die neuest. pr. Wahrh. u. Er-*
Erford, 1805, t. II).

OF vantò il colombo. (ROEMER, *Annal.*
rxeneimittell. Lipsia, 1798, t. I).

S, contro il colera dei bambini, spe-

nte nel secondo stadio, trovò efficace
za del *Cornus circinnuta*. (*Vedi Dis-*
ia).

ELLREUTER raccomanda l'estratto al-

di artemisia. (*V. AMENORREA*, p. 16).

OL. La sua cura consiste onninamente

re tutte le ore la terza parte di un
di laudano oppiato purificato coll'etere.

, *Diss. sur le Choléra, Thèses de*
, 1812, n. 161). — MENARD racco-

l'oppio a grandi dosi ed a brevi inter-

Gaz. méd.; maggio, 1832).

ACHER suggerisce di iniettare clisteri

biara d'uovo diluita e dibattuta in qua-

ne leggermente tiepida d'acqua di capi-

averi; per bevanda, l'albume delle uova

to e sciolto nell'acqua fredda zuccherata.

aso lo richiede, applica sanguisughe

gastrio, e cataplasmi emollienti e caldi

accio delle gambe. (*Lancette française*,

.

l'ON adoperò con successo il muriato

fin. Egli amministrava \mathcal{Z} j della solu-

MILLER, nella cura del colera dei bambini,
encomia le pillole composte ciascuna di gr. 1/8-j
di calomelano, e gr. 1/15-1/12-1/10-1/2 d'op-

pio, da prendersi di due in due ore. (*The*
medic. Repository, 1798, t. I, n. III e IV). —

Al dire di AYRÈ, il calomelano alla dose di

gr. 1/8-1/4, ogni mezz'ora, vince sovente il

vomito e la diarrea più intensa. — G. EBERLE

usa il calomelano nel colera dei bambini e

nella diarrea cronica, associandolo, per ac-

crescerne l'efficacia, con un astringente, p. e.

col *Geranium maculatum* in polvere. Nel

medesimo tempo, prescrive anche i bagni caldi.

(*J. En., Treatise of the Mat. Med. and*
Ther. Filadelfia, 1822, t. I). — DEWEES

adopera il calomelano nel colera dei bambini.

(*D. A., Treat. on the phys. and med. trea-*
tment of Children. Filadelfia, 1826).

MITCHELL cura il colera dei bambini col-

l'acetato di piombo e col calomelano. Ai bam-

bini di 10-20 mesi, egli prescrive gr. 1/8-1/4

d'acetato di piombo, e gr. 1/2-j di calomelano,

ogni tre ore. (*The North-Amer. med. and*
surg. Journ. Filadelfia, 1826). — HOWEL

(*The Philad. med. Recorder, etc.*, 1823).

PINEL prescriveva o l'acqua zuccherata, o

un'acqua di ribes molto allungata e fredda,

ed a tenui dosi, ma spesso ripetute. — RÉCA-

MIER amministra le decozioni del tutto fredde.

RABE guarì con molta prontezza otto casi

di *colerina*, amministrando per bocca l'olio

di oliva della Provenza, alla dose di un cuc-

chiajo. Spesso una sola cucchiata d'olio ba-

stò per guarire la malattia.

RADEMACHER, in un caso di colera spo-

radico, prescrisse con vantaggio l'alcoolato di

Nicotiana rustica.

RANQUE, avendo creduto di vedere un'

analogia tra i sintomi di questa malattia e

quelli della colica saturnina, in cui si osser-

vano vomiti frequenti, granchi allo stomaco

ed ai polpacci, ecc., adoperò con vantaggio

i medesimi rimedi de' quali fa uso nella cura

della colica summenzionata. (*V. COLICA SATUR-*
NINA).

TREILLE fu il primo medico in Parigi

che, nel colera sporadico, abbia usato per bocca

il ghiaccio. (*Ann. de la Méd. physiol.*, 1831).

TSCHÉTIRKIN. Un bambino che, durante

la dentizione ributtava col vomito tutti i cibi,

ed anche il latte fresco, e che era inoltre

afetto anche dalla diarrea, fu sanato col siero

di latte preparato coll'agro di limone spre-

muto di fresco. (*Abhand. d. St. Petersb.*
Ges. russ. Aerzte. Pietroburgo, 1836, n. 14).

VOGEL, contro il colera dei bambini, prescrive la seguente emulsione: \mathcal{A} di gomma arabica \mathfrak{z} j, di tuorli d'uova \mathfrak{z} j \div , di acqua di sinocchi \mathfrak{z} j \div , di olio di mandorle dolci \mathfrak{z} \div , di tintura d'oppio gocce xv, di siroppo emulsivo \mathfrak{z} vj. M. Dose: un piccolo cucchiajo ogni mezz'ora. (SCHMIDT, *Recepte*, 1831 p. 251).

COLICA = Colica.

ALL'EN fa uso delle foglie della *Chelone glabra*. (*The New-England Journ. of Med. and Surg.* Boston, 1820).

BONTÉ, e prima di lui CITOYS ed HUXHAM consigliano di amministrare da prima un emetico, il quale fa quasi sempre cessare le nausee ed il vomito che tormentano gli affetti dalla colica vegetale. Bonté, nelle convulsioni epilettiformi, encomia i narcotici associati col castorio o colla canfora, dando però sempre principio alla cura cogli evacuanti e colle emissioni sanguigne dal piede, nel caso d'una speciale indicazione. (*Dict. de Méd.*, 2.^a éd.).

BRANDIS guarì d'una colica reumatica, bevendo in gran copia l'acqua fredda come ghiaccio.

BRUGNATELLI accerta che l'acqua di calce satura d'acido carbonico è un eccellente rimedio. (CRELL, *Chem. Ann.* Helmsdaedt, 1796, t. 11).

CHOMEL e BLACHE scrivono che, nella cura della colica nervosa, i rimedi che giovano di più sono gli antispasmodici ed i narcotici. Si preferiscono i primi, quando vi abbia luogo a credere che lo stomaco e la vicina porzione degli intestini contengano sostanze alimentari; e si fanno precedere i secondi quando vi sia la certezza che l'ammalato è digiuno. — Quando nella colica vegetale esistessero vivi dolori e febbre, sono particolarmente indicate le bevande diluenti e leggermente lassative, i bagni ed i semicupj emollienti, e la cavata di sangue. (*Dict. de Méd.*, 2.^a éd.).

CHRESTIEN, nella cura della colica, della cardialgia, ecc., vanta le fregagioni fatte colla tintura d'oppio. (CHRESTIEN, *De la méth. jatrolipt.* Montpellier, anno xii).

CLAUSSNITZER, nella colica nervosa, adoperò con vantaggio la tintura della *Coccinella septempunctata* alla dose di gocce viij-x. (*V. CARDIALGIA*).

COSTE, nella colica così detta di Madrid, raccomanda in ispecial modo i bagni tiepidi ripetuti molte volte al giorno, e le abbondanti sottrazioni sanguigne locali. (*Recueil de Méd. milit.*, t. xvi, p. 170).

DORTÉ curò con buon esito una colica nervosa ostinatissima col solfato di morfina adoperato col metodo endermico. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 159).

DWIGHT, nella colica biliosa, usò con vantaggio il sidro. (*Phys. med. Journ.*; marzo, 1803, pag. 20).

EMMONS trovò utile il tartrato d'antimonio col calomelano. (*The med. Recorder*, etc. Filadelfia, 1825).

FRIESE, nella colica biliosa ed emorroidale, raccomanda l'olio di ricino. (ZADIG. u. FAHSE. *Ann. der pr. Heilk. f. Schlesien.* Breslavia, 1804, t. iv).

GOELIS. La colica nei bambini può essere cagionata da varie cause interne: 1.^o Dalle acidità, indicate dalle evacuazioni alvine di color verde, ed in tal caso Goelis prescrive: \mathcal{A} *Infus. semin. Foenic.*, aq. *foeniculi* ana \mathfrak{z} ij; *Magnes. carbon.* gr. xv; *Laudan. Sydenh.* gutt. ij; *Syrup.* \mathfrak{z} \div . — 2.^o Da ventosità, nel qual caso gorgoglia ai malati il ventre, e vengono eglino molestati eziandio dai flati, e allora prescrive: \mathcal{A} *Aq. dest. Foenic.* \mathfrak{z} ij; *Mucil. Gum. arab.* \mathfrak{z} ij; *Laud. Sydenh.* gutt. ij; *Syrup. Chamom.* \mathfrak{z} \div , aggiugnendovi qualche volta anche la magnesia. — 3.^o Dalla indigestione, e in questa circostanza ordina: \mathcal{A} *Aq. dest. Foenic.* \mathfrak{z} ij; *tinct. Rhei aq.* \mathfrak{z} ij; *muriat. Magnes.* gr. x; *Syrup.* \mathfrak{z} \div . (*Gaz. méd.*, 1835).

GRAF, nella colica nervosa, impiega la canfora sciolta nell'etere solforico. (*V. ASMA*, pag. 32).

GUTFELD, nella cura della colica flatulenta, prescrive il carbonato di soda. — L'acido muriatico ha eguale efficacia per guarirla. In un caso di colica flatulenta, giovò il carbone alla dose di \mathfrak{z} \div . (*Allg. med. Ann.*, 1808, p. 354).

HAASE vanta la fava di s. Ignazio. (*Vedi AMENORREA*, pag. 15). — PLAYFAIR. (*GIBSON u. JULIUS, Mag.*, 1825).

HENNING, nelle coliche procedenti dallo scolo difficile de'menstrui, ebbe buoni risultati dal cianuro di zinco. (*V. CARDIALGIA*).

HUFELAND, nella colica dei bambini, usa questa formola: \mathcal{A} di carbonato di magnesia \mathfrak{z} j, di rabarbaro in polvere \mathfrak{z} ij, di radice di valeriana polverizzata \mathfrak{z} \div , di cleosaccaro di

Si somministra a piccole cucchie. (HUFELAND, *Enchiridium medicum*,

PP usò con vantaggio l'allume (1) in colica nervosa delle più pertinaci, che stava l'infermo già da un anno, e che si esacerbava coll'uso dell'oppio. — a cura delle coliche con stitichezza degli ui molto sensibili, nei quali supponeva ggiere infiammazione intestinale, trovò i amministrare tutte le ore un cucchiajo eguente medicina: ℥ di olio di ricino i acqua distillata ℥ jv, di acido idro- (preparato col processo insegnato da elin) gocce sette. (KOPF, *Denkwürd. aertzt. Prax.* Francoforte, 1830, t. 1, 1).

TIN raccomanda i fomenti fatti con nella bagnata in una soluzione calda me nel latte. (V. ACNE, pag. 1).

FFLER, nella colica emorroidale, nella ta, nella nervosa, e in quella prodotta gestione, suggerisce l'uso delle cipolle (*Allg. med. Annul.*, 1807, p. 344).

ÉK crede rimedio specifico della co- senza di trementina. (*The Edim. Med. uq. Journal*, 1825).

QUARD. La cura usata nella cura della letta di Madrid da Marquard (che ha tutti i suoi ammalati) consiste nell'am- zione dell'oppio e de' rimedi purga- . Anche il dottore ESPIAUD teneva metodo di cura. — E il dott. THIERRY, detti rimedi, faceva uso con buon suc- gli emetici antimoniali. (*Dict. de Méd.*, 1).

MANN. I clisteri preparati colla infu- stura di caffè sono efficacissimi nella lle coliche nervose dei bambini. (*Nxu- Spec. Pathol. u. Ther.*, t. III).

CAL preferisce i calmanti interni ed i ri esterni alle emissioni di sangue ed itivi. (*Recueil de mém. de Med., Chir., rm. milit.*, t. XIX, p. 98).

EMACHER, nelle coliche spasmodiche, ' estratto di giusquiamo. (HUFELAND'S l, t. II, p. 601).

E, nella cura della colica emorroidale, tile un mescuglio di zolfo e di solfato isa. (HUFELAND'S *Journal*, 1799).

RICHTER. Ecco le formole ch'egli usava nella cura della colica flatulenta: ℥ di tintura di castorio, e di liquore anodino dell'Hoffmann ana ℥ j. M. Dose: gocce xxx, nella infusione di camomilla. ℥ di spirito di nitro dolce ℥ j, di tintura di corteccia d'arancio ℥ ij. Dose: gocce xxx. (RICHTER, *Spec. Therap.*).

RING, nella cura delle diverse maniere di colica, nell'ileo e nell'ernia strozzata, raccomanda la insuflazione dell'aria. (FRORIEP'S *Notiz.*, 1831).

SCHNEIDER, nelle coliche pertinaci, vanta la radice di Colombo coll'oppio. (HORN'S *Arch.*, t. XI, fasc. I, p. 123).

SCHNEIDER, nella colica nervosa, raccomanda l'olio etereo di camomilla. (V. CARDIALGIA).

SCHNEIDER, nella cura della colica flatulenta, usa l'olio dell'acoro (*Calamus aromaticus*). (V. GOTTA); e fa inoltre le fregagioni coll'olio d'anici e di finocchi.

SIEBOLD, nella cura della colica flatulenta, vanta i felici effetti dei clisteri di tabacco. (SIEBOLD, *Chir. Tageb.* Norimberga, 1792).

SIDREN, in un caso di colica nervosa, ottenne felicemente la guarigione coll'uso della noce vomica. (SIDREN, *Dissert. de nuce vomica*, pag. 6).

SPITTA fa uso dell'olio di morva (*Gadus Morrhua*).

VOGEL guarì spesso fiate le coliche flatulente dei bambini, amministrando loro goc. xxx-xl di acquavite in una tazza di latte. (KAUSCH, *Memorab. d. Heilk.* Zullicavia, 1818).

VOGLER raccomanda, nella cura della colica nervosa, i clisteri preparati come segue: ℥ *Decoct. flor. Chamom.* ℥ x; *Spirit. nitri dulcis*, ℥ ij; *ol. Cajep.*, gutt. iv. (V. CORRA).

WOLFF loda l'estratto acquoso di aloè, coll'acqua di mandorle amare. (HUFELAND'S *Journal*, 1817).

*** nella colica nervosa, vanta i clisteri, ai quali aggiunge gocce x-xv d'ammoniaca. (*Med. chir. Zeit.*, 1814, t. IV, pag. 339).

COLICA SATURNINA.

Colica saturnina.

KOPF somministrava l'allume alla dose i xij, quattro volte al giorno; e più o un colla canfora. In un altro rescrisse l'allume colla noce vomica.

BRACHET, avendo per fermo che la colica saturnina sia una specie di tetano intestinale, seguì l'esempio di STOLL, e amministrò l'oppio a grandi dosi, credendolo rimedio specifico. —]

BRICHETEAU dice che nella colica saturnina prescrive l'oppio già da dieci anni e più, senza avere mai avuto bisogno nè di emetici, nè di purganti. (*Arch. gén. de Méd.*, t. xxxi, p. 332). — GUENEAU però vide che spesse volte si ha maggior vantaggio associando i purgativi coll' oppio. (*Dict. de Méd.*, 2.^a edizione, t. viii, p. 295). — I narcotici associati cogli evacuanti costituiscono la base della cura usata nello spedale della Carità di Parigi (1). —

(1) Ecco in che consiste questa cura bizzarra, che però, nelle mani di abili medici, diede spesse volte ottimi risultamenti. Nel primo giorno, si fa iniettare il clistere purgativo dei pittori, che si prepara con $\mathfrak{z} \div$ di sena mondata, libb. j d'acqua, $\mathfrak{z} \div$ di solfato di magnesia e $\mathfrak{z} \text{ jv}$ di vino emetico. E durante il giorno, si amministra la seguente medicina: \mathfrak{A} di polpa di cassia colle semenze $\mathfrak{z} \text{ j}$, che furui macerare un' ora in libb. ij di acqua calda, e scioglierai nella colatura: di tartaro emetico gr. iij, di solfato di magnesia $\mathfrak{z} \text{ j}$. Dose: un bicchiere per volta. Finalmente la sera, si ordina un clistere anodino preparato con $\mathfrak{z} \text{ jv}$ d'olio di noce, e $\mathfrak{z} \text{ xij}$ di vino rosso. E dopo il clistere anodino, si dà un bolo calmante, che si compone con $\mathfrak{z} \text{ j}$ di teriaca e gr. j d'oppio. Il secondo giorno, la mattina, si prescrive la seguente acqua benedetta o vomitiva: \mathfrak{A} di tartaro stibiato gr. vj, di acqua $\mathfrak{z} \text{ viij}$, da prendersi in due volte, lasciandolo tra l'una e l'altra l'intervallo d'un' ora, e si provoca il vomito anche col bere molta acqua tiepida, o l'infuso di camomilla. Durante il giorno, si fa uso del decotto sudorifico. \mathfrak{A} di guaiaco, di cina (*Smilax china*), di sarsapariglia, ana $\mathfrak{z} \text{ j}$, di acqua libb. ij, di sassofrasso $\mathfrak{z} \text{ j}$, di liquirizia $\mathfrak{z} \div$. Il professore CHOMEL però surroga a questa decozione l'acqua d'orzo melata. La sera, si amministra il bolo calmante. Nel terzo giorno, si concede il decotto sudorifico indicato di sopra, aggiugnendovi $\mathfrak{z} \text{ jv-vj}$ di sena. La mattina, si ordina la bevanda purgativa: \mathfrak{A} di sena e di solfato di soda ana $\mathfrak{z} \div$, di polvere di jalappa $\mathfrak{z} \text{ j}$, di siroppo di spino cervino $\mathfrak{z} \text{ j}$, di acqua $\mathfrak{z} \text{vj}$. E per isciogliere più facilmente il ventre, si concede una tisana preparata con erbe, e picciola quantità di butirro fresco e di sale di cucina; nella giornata, si prescrive la tisana sudorifica semplice; e la sera, il clistere ano-

BURGER ha per fermo che l'oppio unito col mercurio sia il miglior rimedio che si può opporre a questa malattia. (*Horn's Arch. f. med.* Erford, 1805). — GEBEL trova utilissime le pillole seguenti: \mathfrak{A} Pilul. e resin. Jalapue Pharm. boruss. $\mathfrak{z} \text{ jv}$; opii gr. xij-xvj. M. Si facciano pillole di gr. ij, delle quali se ne amministrano sei, ogni due ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 589). — LARROQUE prescrive i clisteri col laudano liquido. (Vedi questo nome). — CAYOL loda l'oppio. (*Gaz. med.*, 1832, p. 200). — STOKES raccomanda l'oppio ed i bagni caldi. (V. GRAVES).

BRAMBILLA, nella colica saturnina, loda l'olio di lino colla manna. (*Abhand. d. Kais. Joseph-Akad. zu Wien*, t. i, p. 186).

DE-HAEN narra che un medico per nome VELSE ebbe ad accertarlo, che l'infusione acquosa delle foglie d'arancio mescolata col vino rosso era utile non solamente nella cura della epilessia, ma anche in quella della colica saturnina, poichè amministrata a coloro che erano affetti da quest'ultima malattia, fa cessare il vomito, scioglie il ventre e mitiga i dolori. (*D., Mat. med.*, t. vi).

DESBOIS, nei casi di costipazione ostinata, suggerisce i rimedi oliosi. (*Dict. de sc. méd.*, t. vi, p. 47). — NIEMANN. (V. ANASSARCA, pag. 19). — LULLIER. — WINSLOW usa i clisteri d'olio di mandorle dolci. (*Journ. hebdom.*; aprile, 1830).

FOUQUIER guarì una colica saturnina pertinace colla limonea minerale (gocce xvj di acido solforico in una pinta d'acqua, addolcita col siroppo di gomma).

dino, e più tardi, il bolo calmante. Nel quinto giorno, si somministra la decozione sudorifica semplice, alla sera, a quattr'ore, il clistere purgativo, a sei ore, il clistere anodino, ed alle otto, il bolo calmante.

NB. Alcuni medici, colla mira di frenare piuttosto le evacuazioni alvine che di calmare i dolori, non fanno uso del clistere anodino e del bolo calmante, e stanno fermi nell'uso dell'emetico e del clistere purgante. Si ordina la purgazione anche l'ottavo, il decimo, il dodicesimo giorno, finattanto che l'infermo più non soffre alcun dolore addominale e che depone naturalmente l'alvo. E se non avesse il ventre sciolto, e che le purghe fossero nocive, ANDRIEUX suggerisce d'agire sul canale digerente colla corrente galvanica.

RNIER raccomanda i lassativi, ed i blandi, sotto la forma in ispecie di — RAYER. (*Journ. hebdom. de Méd.*; 1836).

EL loda il calomelano. (HUFEL., *Journ.*,

DRIN raccomanda l'acido solforico medio curativo e preservativo; ma come l'azione di quest'acido è sempre ta, quando la malattia è prodotta dal

ido di piombo. In quest'ultima circostanza Gendrin trovò che, per rimediare agli effetti prodotti dai sali e dal protossido di piombo menzionato di sopra, l'acido idro-solfurico allungato era efficace al pari dell'acido idro-solfurico innacquato. (*Arch. gén.*; gennajo, 1836). — HINZE vanta i buoni effetti dei fumenti di erbe aromatiche e adopera specialmente le soluzioni di solfato di magnesia e di solfato di sodio. (*Med. Zeit. v. Verein. für Heilk.*, n. 26).

WES trovò utile di applicare sul ventre compresse bagnate nella decozione di malva, e di lasciarvele finchè comincia a manifestarsi la sua azione; indi somministrò i catartici, dando la preferenza alle preparate coll'olio di croton. (*Journ. de méd.*, 1828). — STOKES, se il malato è suscettibile di prendere un bagno caldo, lo trovò utilissimo, raccomanda i fumenti di erbe aromatiche sull'addome. (STOKES, *Urb. d. Heilk.*, t. 1. *Krankh.*, tradotto dall'inglese da HENDEL. Lipsia, 1835, p. 142). — HINZE descrive un caso di colica saturnina curata felicemente coll'olio di croton a dosi. (*Repertorio medico del Piemonte*; 1835).

GUENTHER soddisfa alla prima indicazione che si presenta nella cura di questa colica, provocando le scariche alvine con una lavanda composta d'infusione di valeriana e di sena, di solfato di magnesia, e di una quantità di tintura d'oppio, ed anche con clisteri evacuanti. Contemporaneamente, applica i fumenti aromatici sull'addome. E quando l'infermo ha avute parecchie scariche alvine, prescrive le pillole seguenti: *Resin. Jalapae, Sapon. venet. ana ʒ ij; M. in pilulis. Sulfuris calc. HANNEB. ʒ ÷; M. in pilulis.* ciano pillole di due grani ciascuna, e se

ne diano 3-4, ogni 2-3 ore. Siccome Guenther ebbe soventi volte occasione di curare la colica saturnina, perchè ha sorvegliato gran tempo molti operai addetti ad una fabbrica di biacca, ha potuto paragonare tra loro vari metodi di cura, e si è convinto che quello descritto di sopra è il migliore, perchè le sue pillole provocano molte scariche alvine, e nel medesimo tempo neutralizzano l'ossido di piombo (ENHART, *Med. Chir. Zeit.*, 1813, t. 1).

HARLAN, nel caso in cui l'irritabilità degli organi della digestione si opponga all'uso dei comuni rimedj, prescrive l'acetato di piombo. Infatti, 2-3 dosi d'una miscela di gr. iij di acetato di piombo, gr. j d'oppio e gr. v di calomelano, apportano quasi sempre un pronto sollievo, che dà campo a poter poi usare i drastici. (*Journ. gén. de Méd.*, t. civ, p. 64).

HOLSCHER, medico di Annover, ebbe nella sua clinica cinque casi di colica saturnina, e li guarì tutti coll'olio di ricino associato coll'oppio. (H., *Hannov. Annal. f. d. ges. Heilk.*, t. 1, 1836).

HORN guarì una colica saturnina coll'oppio, coi bagni caldi, e coi clisteri con sapone e con olio. (HORN, *Arch. f. med.* Erford, 1807).

HUNTER (*Observ. on the diseases of the Army in Jamaica*, p. 329) e CLARKE (*Med. Commentaries of Edimburg*, t. iv, pag. 102) furono i primi che, nella cura della colica saturnina, vantarono gli ottimi effetti del mercurio. — BÜRGER. — WAGNER (*V. PARALISIA*) guarì egli pure questa malattia coll'oppio e col mercurio dolce.

JACOBI loda il calomelano, esortando di amministrarlo due o tre ore dopo di avere data all'infermo la prima dose di oppio. (J., *Essai sur la colique de plomb.* Tesi difesa a Strasburgo nel 1828).

JAMES trovò utilissimo l'acido tartarico cristallizzato, alla dose di ʒ ij-jv, ogni 2-3 ore. (MONRO, *A Treatise on med. and pharm. Chemistry and the mat. med.* Londra, 1788, p. 140).

KAPELER loda il solfato acido d'allumina e di potassa, portandone la dose a ʒ iij ed anche a vj, in 24 ore (1). Inoltre Kapeler fa

(1) Prima di lui dichiararono utile l'allume nella colica saturnina DE HARN. — QUARIN — GRASHUIS — PERCIVAL — RICHTER — ADAIS — MICHAELIS — MOSLEY. (BURDACH, *Syst. der Arzneimittell.*, 1807, t. 1, p. 303). — CHAPMANN. (*Elem. of therap.*, t. 11, p. 513). — VIBACH vantò l'allume coll'oppio.

iniettare clisteri semplici emollienti od oleosi, ripetendoli di frequente, e se fa d'uopo, anche ogni mezz'ora. — MONTANCEIX. (*Arch. gén. de Méd.*, t. xviii, p. 370). — GENDRIN dice che di 58 uomini affetti da colica bene avverata, non vide che una sola volta mancar del suo effetto l'allume. (*Trans. méd.*, t. vii, p. 62, 1832. — *Gaz. méd.*, t. iii, n. 8). — SCHMIDTMANN. (*Gaz. méd.*, t. iii, 1832, pag. 112). — GRAF. — L'uso dell'allume nella colica saturnina non è nuovo. Il primo autore che ha fatto di esso menzione nella cura di questa malattia è GRASHUIS. (Gr., *De colic. Pict.* Amsterdam, 1752). — PERCIVAL (1). — QUARIN (2). — LENTIN (3). — SCHLEGEL (4). — GEBEL (5) ed altri ne hanno egliino pure avverata la utilità.

KINGLAKE sanò un individuo preso dalla colica dei pittori con una goccia di olio di crotoniglio in una pillola. E MAGENDIE ebbe egli pure buoni risultamenti dandone gocce ij, in 24 ore. (MAGENDIE, *Formul.*; 9.^a ediz., 1836, pag. 326).

LAENNEC trovò utile la cura usata nell'Ospedale della Carità a Parigi. (*V. la pag. 128*). (*Rev. méd.*, 1824, t. ii). — MIRAMBEAU. (*Rev. méd.*, 1825, t. iii). — FOUQUIER modificò questo metodo di cura, diminuendo la quantità dei purganti e dei vomitivi, e ordinando le sottrazioni di sangue quando vi siano indizj di pletora, o di infiammazione. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. v. p. 322).

LANGLEY prescrive le pillole composte di ana gr. j d'estratto di elaterio e di oppio, amministrandone una all'ora, ed applica un senapismo sul ventre. (*Lond. med. and surg. Journ.*; aprile, 1834).

LARROQUE, per guarire in pochi giorni le coliche saturnine, ordina clisteri con gocce vj-viii, e sino a xv al giorno di laudano liquido, i purganti leggeri ed i diluenti. (*Journ. heb.*, 1832, n. 116).

MÉRAT, in un caso in cui la cura usata nello Spedale della Carità era riuscita ineffi-

cace, trovò utili i clisteri col tartaro emetico. (MÉRAT, *Traité de la col. mét.*, etc. Parigi, 1812).

MÉRAT cita molte guarigioni di paralizia consecutiva alla colica saturnina, ottenute coi bagni solforosi. (Opera citata). — RAPOU loda egli pure i buoni effetti dei bagni generali, e delle doccie solforose sulle parti paralizzate. — RAYER e CHEVALIER accertano di aver sanate coliche saturnine, in operaj fabbricatori di biacca, colle acque minerali di Enghien e di Barèges, e colle soluzioni allungate di solfuro di potassa (a imitazione di NAVIER, che proclamò utili i solfuri alcalini). (*Arch. gén.*; dicembre, 1827).

MOSELAY usò con vantaggio il solfato di zinco col solfato di allumina e di potassa. (BURDACH, *Syst. der Arzneimittel.*, 1805, t. i, pag. 303).

NAVIER, nelle investigazioni che ebbe a fare intorno ai contravveleni del piombo, abbracciò l'opinione messa in pubblico nella tesi di Dubois, il quale era d'avviso, che la colica saturnina fosse generata dall'irritazione che producono le punte acute del metallo summenzionato sulle estremità de' nervi che si diramano negli intestini. Egli trovò che i solfuri di calce e di potassa decompongono le soluzioni acide di piombo; quindi, allorchè qualche individuo abbia bevuta una soluzione di questo metallo (a cagion d'esempio del vino con litargirio), siccome parte del piombo precipita e parte resta sciolta, coi solfuri decompone a non dubitarne quest'ultima. I solfuri però non hanno la medesima azione sulla parte del piombo precipitata sulle pareti delle intestina, e in questo caso si dà a bere agli ammalati molta limonea, o l'ossimiele, ovvero l'ossicrato, che sciolgono la polvere metallica, sia che provenga dal piombo precipitato dalle sue soluzioni, ovvero che gli infermi abbiano inghiottita la cerussa od altre preparazioni saturnine, e quando tutto il metallo è sciolto, si può annullarne l'azione venefica coi solfuri. (NAVIER, *Contre-poison de l'arsenic, du sublimé corrosif, du vert-de-gris, du plomb, etc.*, t. ii. Parigi, 1778). — Questa maniera di medicazione fu usata anche da HAHNEMANN e da altri; ed oggigiorno fu consigliata eziandio da CHEVALIER e da RAYER, avendo egliino pure avuta a un di presso la medesima opinione (1).

(1) PERC., *Med. and experim. essays*, t. ii, p. 197. *Obs. and experim. of the poison of Lead.*, 1774.

(2) QUARIN, *Animadv. practicae*.

(3) L., *Memorab. circa aerem, etc.*, p. 115.

(4) S., *Material f. d. Staatsarz u. p. Heilk.*, 1800.

(5) HUFELAND, *Journ.* t. viii, fasc. 3, p. 195.

(1) CHEVALIER e RAYER hanno poi 'abbun-

ANN ebbe, in un caso, vantaggio di potassa liquido. (Rust, *Magaz.*, 186).

cita molti casi di colica saturnina perfettamente coll'uso di qualche oncia di ricino, che provocò abbondanti scariche. (*Vecchio Journ. de Méd. et de Chir.*, t. xlix). — ROCHE assicura di avere molti infermi colle sole bevande di ricino, con qualche dose d'olio di ricino, dato molte fiate di seguito. (*Journ.*, aprile, 1830). — FRIESE vanta l'olio (F. u. ZADIG, *Arch. der pr. Heilk.*, Breslavia, 1804).

È, in un caso di colica saturnina, amaro acido prussico e n'ebbe prontissimo sollievo. (DUBLAND'S *Journ.*; dicembre, 1821).

JE, nella clinica dell'*Hôtel Dieu* di Parigi, prescrive: 1.° Un epitema addominale composto come segue: ℥ di empiastro gommatto e di teriaca ana ℥ ÷, di di cicuta ℥ ij, di canfora in polverina di zolfo polverizzato ℥ ÷. (Si in queste sostanze tra di loro con un pestello, indi si distendono con acciaccio sopra una pelle grande quanto il ventre e si aspergono poi con un mescolamento di canfora e di tartaro e di zolfo). Rannare tutto il ventre con questo unguento dalla cartilagine xifoide sino alla di- un pollice dal pube, lasciando uno circa un pollice tra esso e l'epitema. 2.° Un epitema lombare composto di empiastro di cicuta, d' 1/3 di diamantato liquefatti a fuoco lento, e di di canfora e di zolfo, che egli applica sino all'osso sacro. 3.° Un linimento oleoso, preparato con ana ℥ ij d'acqua di lauroceraso, ℥ j di etere solforico estratto di belladonna, ordinando di 2 cucchiaini di questo linimento, se si sono adulti, e con un solo cucchiaino se sono fanciulli, delle fregagioni sulla fronte, alla nuca, sulle membra, dove soffrono qualche dolore. Prima d'operarlo bisogna avere l'avvertenza di non toccare il vaso entro il quale è contenuto;

4.° Ranque fa eziandio iniettare un clistere preparato con gocce xxi di tintura eterea di foglie di belladonna, e di ℥ jv d'olio d'olive o di mandorle dolci; 5.° e amministra inoltre una bevanda demulcente, quale sarebbe la tisana d'orzo allungata col latte, il siero, od altro liquido analogo. L'epitema addominale debb'essere levato tosto che l'ammalato vien preso da dolori per la comparsa di alcune pustule. Se i dolori colici non si calmano durante i primi due giorni, si dovrà ripetere l'applicazione dell'epitema addominale. L'epitema lombare può lasciarsi applicato senza interruzione anche 5 o 6 giorni. Ambidue gli epitemi operano sulle estremità dei ramicelli dei nervi che si trovano sotto l'epidermide nelle regioni dei lombi e del ventre, ed esercitano col mezzo di questi la propria azione anche sui diversi organi addominali. La principale azione dell'epitema lombare è la sedativa, e quella dell'epitema addominale è sedativa e nel medesimo tempo anche revellente. Il linimento ha azione analoga a quella degli epitemi. Il clistere giova a togliere la contrazione tetanica della parte inferiore degli intestini crassi, che è cagione della ostinata stitichezza. La bevanda demulcente impedisce che la nevralgia saturnina ingeneri qualche flemmasia. (*Archiv. gén. de Méd.*, 1825).

RAYER, nella stitichezza, che è uno dei fenomeni consecutivi e più costanti di questa specie d'avvelenamento, prescrive: ℥ di polvere di jalappa e di scammonia ana gr. xlviii. Si facciano 12 pillole, delle quali se ne amministrano ij-vj, fino a che abbiano prodotto un'abbondante scarica alvina. (FOR, *Formul.*).

RENAULDIN, e prima di lui HENCKEL, DE-HAËN, HOFFMANN, ASTRUC, TRONCHIN, TISSOT, BORDEU, raccomandano la cura antiflogistica. — CANUET. (*C. Essai sur le plomb etc., et en particur. sur la colique de plomb, Thèses de P.*, n. 202). — THOMAS. (*Dictionn. de Méd. et de Chir. pratique*, t. v, p. 323). PALAIS. (*P. Traité pratique sur la colique mét.* Parigi, 1825). — DE POUTTEVILLE. — PIQUENOT. — RÉCAMIER. (*Rev. méd.*, 1826, t. II, p. 397).

RICHTER usò la seguente mistura: ℥ di solfato di magnesia ℥ j, di acqua di camomilla ℥ vj, di olio di lino fresco ℥ ij, di estratto acquoso d'oppio gr. ij, di siroppo di papavero salvatico ℥ j. M. Se ne dà un cucchiaino ogni mezz'ora, fino a che compaiano le evacuazioni alvine. (RICHTER, *Spec. Therapie und Pathologie*).

Il metodo di cura che avevano proposto per l'uso delle acque solforose naturali, avendolo trovato inefficace. (*Archiv. gén. de Méd.*, t. xvi e xxviii).

(Il Tr.).

ROBERTS notò due casi di colica dei pittori, guariti col nitrato d'argento.

SERRES, osservando la coincidenza tra le alterazioni della midolla spinale e del canale intestinale, fu condotto a credere che la colica di piombo poteva benissimo aver la sua sede primitiva nella midolla spinale (1), e prescrisse con buon successo le fregagioni colla tintura di roce vomica sulla parte dorsale della colonna dorsale, e amministrò pure questo medesimo farmaco anche per bocca. (*Arch. gén. de Méd.*; luglio, 1826).

STOLL, nella cura di questa malattia, usava di già l'oppio. — HILLARY raccomanda l'oppio col balsamo peruviano, per calmare il dolore, e per togliere la irritazione nervosa, che è la cagione degli spasimi; e in seguito, per isciogliere il ventre senza ridestare la irritazione, consiglia i sali neutri nel siero di latte, ed i clisteri coll'olio di ricino. (*Hill., Beob. üb. d. Vernend. d. Luftu. d. damit. verbund. epid. Krankh. auf d. Insel Barludas*; tradotto dall'inglese. Lipsia, 1776).

SUNDELIN prescrive la pozione seguente: ℞ di borace ʒ j ÷, d'acqua di menta ʒ v, di laudano liquido del Sydenham ʒ ÷, di siroppo d'altea ʒ j ÷. M. Dose: un cucchiajo ogni due ore. (*Schmidt, Recepte*, p. 390).

TRÉTON raccomanda l'applicazione reiterata dei topici eccitanti, ed in ispecie dei senapismi, sulle membra addominali. (*Archiv. gén.*; gennajo, 1828).

CONDILOMI. = *Condylomata*.

BODINGTON prescrive: ℞ *Alumin. usti, Aerugin. virid., pulv. herb. Sabin., ana* ʒ j. M. Aspergi con questa polvere l'escrescenza. (*Meyer, Recepttaschenbuch*. Güns, 1836, p. 483).

BOURQUENOD curò i condilomi col cauterio di Récamier. (*V. Cancro*, p. 70).

CHELIUS preferisce l'applicazione del nitrato acido di mercurio. (*CHELIUS, Chirurgie Heidelberg*).

GARDINER asperge l'escrescenza colla polvere seguente: ℞ *Alumin. usti, Mercurii praecip. rubri ana* ʒ ÷; *pulv. herb. Sabin.*,

ʒ ij. (*Meyer, Recepttaschenbuch*. Güns, 1836, p. 483).

GRAEFE raccomanda l'applicazione esterna di una soluzione di gr. ij di bromato di mercurio in ʒ ij d'alcool. (*V. SIFILIDE*).

HORN adopera i topici seguenti: ℞ *Pulv. herb. Sabin., Axung. porci ana* ʒ j. — Ovvero: ℞ *Pulv. Canthar. ʒ j; Sublim. corrosiv., ʒ j; liquoris stibii muriatici (Chlorureti stibii) ʒ ij; Axung. porci ʒ ÷*. (*SOBERHEIM, Arzneimittellhere*. Berlino, 1836, p. 67 e 113).

LEO prescrive di bagnare alcune filacciche nella essenza della *Thuya occidentalis* (che gli Omeopatici amministrano per bocca), e di applicarle sui condilomi parecchie volte al giorno. (*HUPEL, Journ.*, 1833).

LOUVRIER, nella cura dei condilomi sorvenuti dopo la blennorragia, raccomanda l'uso esterno dell'acqua fagedenica, e, per bocca, prescrive il mercurio dolce coll'oppio quando, oltre i condilomi, abbianvi sintomi della sifilide costituzionale. (*V. BLENNORRAGIA*, p. 46).

MASIUS. ℞ *Subl. corros., Vitriol. de Cypro ana gr. x; Lapid. infern. gr. vj. M.* e fanno una polvere, che adoprerai per cauterizzare i condilomi, bagnandola in seguito con un po' d'acqua. (*HUPEL, Journ.*, t. xxxvi, fascic. 4, p. 125).

MEYER. ℞ *Butyr. Antimon.; Murial. Hydrurgyr. corros. ana* ʒ j; *pulv. herb. Sabin., ʒ ij; Ung. rosat., ʒ vj*. (*Meyer, Recepttaschenbuch*, p. 548).

NEUMANN, nella cura dei condilomi puntuti, adopera esternamente l'acetato di piombo. (*V. SIFILIDE*).

NIEL prescrive le fregagioni coll'oro. (*Vedi SIFILIDE*).

REICHENBACH adopera il creosote. (*Vedi SCOTTATURA*). — HEYFELDER (*Allg. med. Zeit.*; febbrajo, 1834). — FRICKE. (*CASPER, Wochenshr.*, 1834). — SYRBIUS. (*GRIESELICH, Hygea*, Carlsruhe, t. v, fasc. 1).

RIBES (padre) consiglia il taglio delle creste e dei condilomi, e la cauterizzazione delle piccole piaghe che ne risultano. (*Rev. méd.*, 1828, t. iv, p. 86).

RUST vanta l'efficacia della preparazione di PLENCK, che è composta di alcool rettificato, di aceto distillato, di sublimato corrosivo, di allume, di canfora, di cerussa e di laudano del Sydenham. E cita anche la seguente ricetta del farmacista FREYBERG, che è una felice modificazione di quella di Pleuck: ℞ di sublimato corrosivo ʒ ÷, di canfora

(1) Vedi anche GIACOMINI, *Trattato dei soccorsi terapeutici*, t. iv, p. 470. (Il Tr.).

alcohol rettificato \mathfrak{z} j. (R., *Magaz.*
— VOSSEN prescrive la seguente so-
: \mathfrak{z} di sublimato corrosivo \mathfrak{z} ij, di can-
j, spirito di vino rettificato \mathfrak{z} j. (Rust.,
, 1833). — La pomata caustica di
FE è così composta: \mathfrak{z} di sublimato
vo \mathfrak{z} ij, di gomma arabica e di acqua
la, ana \mathfrak{g} j. (BLASIUS, *Handw. der*
t. 1, p. 666).

IT, nei casi non molto importanti, fa
l tartaro stibato ridotto in pasta con
: gocciola d'acqua; ovvero del liquore
ost, od anche dell'acetato di saturno.
Aufsätze und Abhandlung, t. 1, p. 265).
IT avverò che, nella cura dei condilomi
ase larga, il metodo di cura che giova
è quello proposto da VEINHOLD (*Vedi*
nome nel § SIFILIDE); ma fu però co-
di far uso qualche volta dell'applica-
le rimedi topici. Il mesuglio di KLUGE
lv. Marmoris usti, s. Calcariae ustae
ulv. Sap. med., Kali caustici ana \mathfrak{z} j,
ulv.) potrebbe adoperarsi nei condi-
be occupano soltanto piccole superficie.
serva questo mesuglio entro una botti-
il turacciolo smerigliato, e quando vuolsi
are, se ne versa una picciola quantità
scodellino, e si forma con essa una
alquanto densa bagnandola coll'alcohol,
oprappone al condiloma, lasciandovela
ita finattanto che divien dura (il che ac-
ello spazio di pochi minuti), indi la si
ie questa pasta poi cagionasse un do-
oppo forte, vi si applica dell'acqua
(Rust., *Magazin*, t. XLVI, fasc. 2,
).

LCH raccomanda una soluzione di
l'arsenico in \mathfrak{z} ij d'acqua distillata, da
arsi per uso esterno.

NDT, nel caso di escrescenze di consi-
molle, consiglia l'uso topico della sa-
dell'allume; ed internamente, pre-
il mercurio. (WENDT, *Die Lustseu-*
c. Breslavia, 1816, p. 248).

KINSON segue questo metodo: si ta-
ando sia possibile, una parte del con-
, che poscia si lava coll'acido acetico
trato, saturo d'ammoniaca. — Di mag-
ffetto è però la prescrizione seguente:
d. pyrolignos. \mathfrak{z} j; *Ammon. carbon.*
d. satur. Nel medesimo tempo, egli fa
purgativi. (*The Lancet*. Londra; apri-
34).

CONVULSIONI = ECLAMPSIA.

Convulsiones.

ACREL, nella cura dell'eclampsia dei
bambini, ha spesso volte trovato vantaggioso
l'uso esterno dell'olio di cajeput. Egli ne fa-
ceva versare una goccia sopra un pezzetto di
tela, e lo applicava sull'epigastrio. (*Nov. act.*
Societ. scienc. Ups., t. VI, p. 110).

ALEXANDER prescrive la soluzione arse-
nicale di Fowler. (*V. ANGINA DI PETTO*,
p. 23).

BAUMES, prima d'intraprendere la cura
d'un bambino affetto dalle convulsioni, con-
siglia di spogliarlo delle vesti, per accer-
tarsi che i moti convulsivi non siano ca-
gionati dalla puntura di qualche spilla, dalla
fasciatura troppo stretta, o da qualche pan-
nilino, che gli rechi molestia. (BAUMES, *Traité*
des convulsions dans l'enfance, p. 283).

BRACHET. Il metodo di cura che fu ado-
perato da questo autore, e che egli ha fatto
conoscere nel *Traité pratique des convul-*
sions dans l'enfance, è il seguente: « Allor-
chè le convulsioni, scrive egli, sono istan-
tanee, non molto violente, e ingenerate da
una causa leggiera o non conosciuta, ces-
sano per lo più da sè col solo riposo. Però,
siccome il medico non deve scordarsi che
non sopravvengono le convulsioni senza an-
tecedente irritazione del cervello, la pru-
denza non gli permetterà giammai di ab-
bandonarsi intieramente alla natura, ma do-
vrà farsi dovere di sanare la lesione cere-
brale che preesiste. Egli dovrà quindi pre-
scrivere qualche rimedio antispasmodico; farà
applicare i senapismi alle estremità inferiori;
nè porrà in obbligo i pediluvj, la bambagia
scardassata, le vesciche piene d'acqua calda,
avendo nel medesimo tempo sollecita cura di
allontanare dal bambino tutto ciò che può
avere su di lui cattiva influenza ». — Allorchè,
per la violenza delle convulsioni, si conosce
che la irritazione del cervello è grave, è me-
stieri prescrivere rimedi calmanti tanto per
bocca, quanto per uso esterno. Si ammini-
streranno quindi interiormente l'ossido di zinco
col giusquiamo, l'etere, l'ammoniaca liquida,
l'antiepilettico di Fuller. — Se le convulsioni
durano lungo tempo, ovvero se non cessano
che in parte, e che i bambini soffrano l'agripnia,

giova associare i rimedi narcotici cogli antispasmodici. In questa circostanza, torna utile la morfina pura, o il di lei acetato, o l'idroclorato, ovvero la codeina, che apporta maggior vantaggio; ma qualunque sia il farmaco narcotico, del quale si fa uso, non si avrà mai sorvegliata abbastanza la di lei azione sul cervello. Il rimedio sarebbe peggiore del male, se invece della calma e di un sonno tranquillo, ingenerasse il narcotismo, ed una congestione nel cervello. — Se le convulsioni durano ancora, o se non possono amministrarsi rimedi narcotici per la tema che apportino nocimento, se la condizione nella quale si trovano le vie digerenti lo permette, si prescriverà qualche rimedio purgante, a fine di produrre una revulsione salutare sulla membrana mucosa del canale gastro-enterico; ma si dovrà però prestare vigilanza per impedire che la irritazione intestinale non diventi per l'infermo un acciaccio di più, senza produrre un alleggiamento dell'affezione cerebrale. Per raggiungere lo scopo sopra indicato, si deve sempre dare la preferenza al calomelano, quando sia bene preparato; e se la sua azione è troppo mite, si associerà col medesimo qualche sostanza resinosa, come la gomma gotta, la resina di jalappa, l'aloè, ecc., che possono anche surrogarsi al calomelano medesimo; ma sarà più vantaggioso amministrare purganti più blandi. In un neonato preso dalle convulsioni, contro le quali nulla giovarono l'applicazione di due sanguisughe alle cosce, i fomenti con senape sulle membra inferiori, i cataplasmi ammollienti sull'addome, e un loc bianco con gr. x di calomelano, Brachet ottenne la guarigione facendogli la seguente prescrizione: ʒ di estratto di giusquiamo nero gr. x, di ossido di zinco gr. vj, di zucchero gr. xx. M. e dividi in 6 parti. — ʒ di calomelano gr. xij, di polvere di digitale gr. jv. M. e fa delle polveri che amministrerai, da prima, ogni mezz'ora, e in seguito, ogui 2 ore.

BRUNNINGHAUSEN, curando l'eclampsia nelle donne incinte, prescrisse il carbonato di potassa. (BURDACH, *Arzneimittellehre*, Erford, t. II, p. 61). — MICHAELIS vantò l'*oleum tartari per deliquium* alla dose di gocce xviii-xx. (HUFEL. *Journal*, 1797). — STÜTZ raccomanda gli alcalini. (Huf. *Journ.*, t. x). — MATHIAS. (Huf. *Journ.*, 1817). — HAMILTON, nell'eclampsia dei bambini, ordina il sottocarbonato di potassa: ʒ di sottocarbonato di potassa ʒj, da sciogliersi in ʒ ij di acqua distillata: M. Dose: gocce x-xl du-

rante il giorno. (FOR, *Formulaire des praticiens*, p. 260). — WIEDEMANN trovò utile il sottocarbonato di potassa liquido nella cura delle convulsioni di un giovine di 16 anni. (HUFELAND'S *Journal*, t. vi, p. 418). — HARGENS adopera egli pure questo farmaco con vantaggio nella eclampsia dei bambini. (Op. cit., t. VIII, fasc. 1, p. 170). — SCHMALZ calmò le convulsioni interne d'una donna di 20 anni, coll'amministrarle gocce LXXX di sottocarbonato di potassa liquido, che furono ripetute 15 minuti dopo. (Op. cit., t. II, fasc. 4, p. 167). — FLEISCH accerta egli pure di avere col farmaco summenzionato guariti alcuni fanciulli presi da eclampsie molto gravi. (F., *Handb. üb. d. Krankh der Kinder*. t. I, p. 393).

CHAMBON, per curare l'eclampsia dei neonati, propone l'alcali volatile alla dose di jv-viii gocce, col laudano liquido. (*Des maladies des enfans*. Parigi, an. VII, t. I).

CHAPMANN, STEARNS, DEWEES, MICHEL, ROCHE, nella cura delle convulsioni che complicano o molestano il parto, consigliano la segale cornuta. (BAYLE, *Bibliot. de Thérap.*, t. III, 1835). — BRINCKLE pure raccomanda la segale cornuta alla dose di gr. x: la prima dose fa cessare le convulsioni, e la seconda, provocando le contrazioni dell'utero, fa che il feto viene da esso espulso. (*The London Med. Repository*, 1823).

CHAUSSIER, per accelerare il parto, e per sanare l'eclampsia, prescrive la pomata di belladonna da applicarsi ai margini della matrice. (CHAUSSIER, *Considérations sur les convulsions qui attaquent les femmes enceintes*. Parigi, 1823).

CLARKE, nell'eclampsia dei bambini, loda il mercurio dolce. (*Sammlung auserles. Abhandlung zum Gebr. f. pr. Aerzte*, 1801, fasc. 1, p. II). — GOËLIS raccomanda il calomelano, i bagni ed i clisteri ammollienti. (*Gaz. Méd. de Paris*; gennajo 1835). — NEUMANN consiglia di attaccare le sanguisughe dietro le orecchie, e di amministrare per bocca il calomelano colla maguesia. (NEUMANN, *Spec. Pathol. und Therap.* Berlino, 1832, t. II, p. 855).

CURRIE, durante l'accesso, ordina i bagni freddi. (*Mem. of the med. Soc. of London, inst. in the Year*, 1792, t. III). — LETTSTROM guarì qualche convulsione colle affusioni fredde. (*Ars Beruettelse om Svenska Lækare Suellskapets. Arbeten.*; Stoccolma, 1818). — MASON GOOD raccomanda le

oni fredde, (MASON GOOD, *The Study of*, t. III. Londra, 1822). — RINNA DI NBACH vanta i buoni effetti delle asperredde. (R. DE S., *Repert. der vorz. ten, Operationsmeth.*, etc., t. II,). — GRAVES pure ordina le asperredde (*The Dublin Journ. of med. ien. sc.*; maggio, 1835).

HAËN trovò utile la polvere delle foglie cio in un caso di convulsioni violente. — È. (ALIBERT, *Élém. de Thérap.*, t. II,).

HAËN usò con vantaggio l'oppio nella un bambino affetto da convulsioni, con quali eransi indarno sperimentati tutti rimedi. (*Rat. medend.*, t. II, p. 294). —

3NHAGEN salvò una donna cogli anodici, e specialmente coll'oppio a grandi lusi, (*Magaz.*, t. XVIII, fasc. 3).

ORMEAUX, curando l'eclampsia delle enti, procura: 1.º di far cessare la plenguigna generale e locale; 2.º di fare te revulsione sulle parti lontane; 3.º e non basta, di levare l'ostacolo meccalibero corso del sangue. (*Dict. de* 2.ª ediz.).

RESNOY e moltissimi altri medici, lezioni convulsive, prescissero l'infusiroppo e l'estratto dei fiori del *Nar-Pseudo-Narcissus*. (DUF., *Du cadu traitement de différentes malari*, anno VII).

ZZIO loda il succo spremuto, ovvero ere del senecio (*Senecio vulgaris*). (*i univ. di Medic.*; luglio, 1831).

HER guarì coll'emetico varie partoflette da eclampsie causate dall'indio. (HUFEL., *Journ.*, 1821). — KEN-

nelle convulsioni delle puerpere, prein salasso, indi amministra 2-3 cucchiaila d'una soluzione di gr. v-vj di tartiato in $\frac{3}{4}$ viij di acqua. (*The Americ. of the med. scienc.*, 1835-1836).

BIO fu il primo che abbia avverata letà antispasmodica dell'ossido di zinco, ente nella convulsione dei bambini, re affezioni nervose. — HART. (I. H. *zinc ejusque florum usu medico*. — GOODSIR. (*Comment. des méde-*

dimbourg, t. I, p. 467). — VOGIER RA). — GUERSENT guarì una eclampsia durava già da due mesi, coll'ossido. (*Gaz. méd.*, 1833, p. 768). — BRAMISCE l'ossido di zinco coll'estratto di no nero in proporzioni e dosi varia-

bili, ma tali da poterne somministrare all'inferto, entro 24 ore, almeno gr. ij d'ossido di zinco e gr. jv di estratto di ginsquiamo. (BRACHET, *Mémoire sur les convulsions chez les enfans*). — LECOEUR (*Nouveliste méd.*; dicembre, 1833). — AUTENRIETH, nell'eclampsia dei bambini affetti da rosolia, nei quali l'esantema non volesse sortire, raccomanda l'ossido di zinco. (REINHARD, *Specimen Pathol. und Therap. eines berühmten deutsch. Arztes*, t. I). — GUERSENT prescisse l'ossido di zinco come ottimo rimedio nell'eclampsia dei bambini. (*Bul. gén. de Thérap.*, t. V, p. 175).

GITTERMANN guarì una eclampsia in un bambino di sei mesi coll'artemisia (*Artemisia vulgaris*), alla dose di grani v, quattro volte al giorno. (HUFEL., *Journ.*, t. LXII). — WUTZER prescrive l'artemisia. (*Abhandlung der aerzt. Gesellschaft zu Münster*, t. I). — BIERMANN, nelle convulsioni dei bambini all'epoca della prima dentizione, raccomanda la radice di artemisia presa, a dosi crescenti, alla prima nella quantità di un mezzo grano ad un grano e poscia due tutte le ore. Tre dosi bastano per sedare le convulsioni. HUFEL., *Journ.*, 1814). — KOELLREUTTER (*V. AMER-NORRA*, pag. 16).

GOELIS, nell'eclampsia dei neonati, ch'ei denomina *febris coerulea*, raccomanda il succinato d'ammoniaca. (*Dict. de Méd.*, 2.ª ediz.).

GOOD (John-Mason) dice d'aver spesse volte sanate le convulsioni, prendendosi nelle braccia il bambino affatto nudo, ed esponendolo così per alcuni istanti all'aria fredda d'una finestra aperta. Egli preferisce il solfato di zinco all'ossido, e lo prescrive nella dose d'un grano, da prendersi tre volte al giorno in una emulsione di mandorle amare. (M. G. *The study of med.* Londra, 1822, t. III).

HAMILTON riferisce l'osservazione di una eclampsia pertinace in una donna giunta al nono mese della gestazione, che fu curata col raderle dapprima la parte capillata del cranio, che faceva poscia coprire con vescicatorj, e coll'amministrarle per bocca la digitale, che rese più abbondante la secrezione delle orine, e guarì l'eclampsia. (DUNCAN, *Annals of medic.*, t. V, 1801, p. 313). — ED. PETIT, nella cura delle convulsioni nelle donne incinte, crede che i vescicatorj sieno il rimedio di maggiore e più certo effetto. (*Dict. des sciences méd.*, t. VI).

HANKE fa molti elogi del muriato di zinco. (*V. PROSOPALGIA*).

HARTMANN narra d'un'affezione convulsiva guarita col fosforo. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. III, 1835).

HELLER, nell'eclampsia dei bambini, prescrive l'acido prussico. (*V. PLEURISIA*). — KÜNSLI parla di convulsioni sopraggiunte ad una donna per gravi dispiaceri, e che la assalivano frequentemente, che furono guarite colla pozione seguente: ℞ di acido prussico di Robiquet, di alcool, di acqua di fiori di arancio, ana ℥ j. M. Dose: gocc. v, tre volte al giorno. (*Rev. méd.*, 1828, t. II). — BALLY, contro le affezioni convulsive, amministra il cianuro di potassio. (*For. Formul. des prat.*, p. 448). — KRIMER vanta l'acido prussico in ogni maniera di convulsioni, — e REMER nella eclampsia delle donne incinte.

HERBERGER usa con successo i clisteri di aceto freddo. (*V. SCARLATTINA*).

HUFELAND, nella eclampsia dei bambini, encomia la seguente pozione: ℞ di acqua di finocchi ℥ j ÷, di carbonato di magnesia ℥ j, di nitrato di potassa ℥ ÷, di estratto di giusquiamo gr. ij, di manna e di siroppo di peonia ana ℥ ÷. M. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni 3 ore. (SUNDELIN, *Arzneimittell.*, t. II, art. HYOSCYAMUS).

JOERG loda specialmente il muschio, consigliando di sospenderne gr. iij-iv in ℥ jv di infusione di melissa o di menta peperina, da prendersi a cucchiajate, ogni 2 o 3 ore. (JORG, *Kinderkrankh.*, p. 297). — GRAFFENAUER narra la storia di un bambino di 4 anni, che era preso dalle convulsioni che non cessarono nè colla applicazione delle sanguisughe, nè coi rimedi purgativi mercuriali, e che furono al contrario risanate con gr. j di muschio in ℥ j di acqua di melissa, e ana ℥ ÷ di acqua di fiori e di siroppo della corteccia d'arancio, alla dose di un cucchiajo ogni mezz'ora. Di più egli trovò utile questo rimedio anche nella cura di violenti convulsioni di un adulto. (*Arch. méd. de Strasbourg*; novembre, 1835).

KAPP, nella cura dell'eclampsia dei bambini, durante la dentizione, prescrive l'acido muriatico ossigenato. (*Allg. medical. Annul.*, 1808).

KRETSCHMAR prescrive ogni quarto d'ora, o tutte le ore, alcune gocce della soluzione di gr. x di canfora in ℥ ij d'etere solforico. (HORN'S *Arch.*, 1801).

LABARRE narra che, chiamato per un bambino di cinque anni e mezzo, il quale ad un tratto era stato assalito da convulsioni senza causa nota, ha dovuto conoscere che da al-

cuni giorni ei si lagnava di dolori nelle gengive. Esaminata la bocca, trovò un dente molare presso ad erompere. Tolsi immediatamente l'ostacolo che gli impedivano d'escir fuori, e dopo mezz'ora ogni sintomo convulsivo era cessato. (*Traité de la seconde dentition*, p. 197).

LESAGE, nell'eclampsia dei bambini durante la dentizione, prescrive il siroppo di solfuro di potassa.

LOCOCK narra che un bambino di due mesi, grosso e grasso, fu assalito all'improvviso da violente convulsioni, dopo essere stato per due giorni precedenti nutrito con cattivo latte, che aveva sconcertato gli intestini. Le convulsioni durarono 17 giorni, presentandosi talvolta tre o quattro volte in un'ora, e non mai tralasciando più di 4 o di 5 ore per volta. La fontanella era sempre depressa, e concava negli intervalli di ciascun parossismo, e in conseguenza non fu estratta alcuna quantità di sangue. La cura consistè in antispasmodici, applicazioni esterne, clisteri, purganti, ed anche in oppiati, essendo stata amministrata una goccia di laudano ogni ora per un numero considerabile di dosi. Questa cura fu continuata per 15 giorni senza alcun permanente miglioramento. Al 17 giorno, il cattivo successo dei rimedi prestati ridusse a sperimentare il carbonato di ferro, del quale furono date ogni due ore, per due giorni, gr. v in un poco di miele. Dopo la seconda dose, la faccia divenne florida, la fontanella elevata, e le convulsioni cessarono. Negli intervalli dei parossismi, il bambino prese molto latte per mezzo di un cucchiajo, per tutto intero quel periodo. Il bambino si mantenne sano un anno, poi morì d'ipertosse. (*Enciclopedia della Med. prat.*; traduz. dall'inglese di MICHELOTTI, p. 802-803).

MAURICEAU, quando è cominciato il travaglio del parto, consiglia di estrarre il feto colla mano, per togliere la distensione dell'utero, che egli crede essere la causa delle convulsioni. (*Dict. des sc. méd.*, t. VI). — GRAS, in una tesi sostenuta nel 1804 a Parigi, si vanta d'avere, dietro l'esempio di Mauriceau, rotto il sacco delle acque, e narra due casi nei quali gli riuscì felicemente questa operazione. — EGELING eseguì con vantaggio il parto forzato. (*Hipocrates, etc., Magazin*. Rotterdam, 1817). — SCHENK.

MEYER ABRAHAMSON, nella cura dell'eclampsia dei bambini, raccomanda l'olio di ruta (*Ruta graveolens*). (MECKEL'S *Neues*

prat Arzn., t. 1. Lipsia, 1789).
IO, BERGIO, BEGBI, nelle affe-
ulsive, trovarono efficace lo stramo-
to. (*Bibl. de Thérap.*, 1830, t. II). —
S prescrive la tintura de' semi dello
(HURL., *Journ.*, 1832).
raccomanda il guaco. (V. ASMA,

ET cita un caso di convulsioni con-
li giovò l'agopuntura. (*Journ. com-
re*, t. XVI, p. 186, 1823).

LAFT prescrive l'acqua distillata di
amare. (HURL., *Journ.*, 1826).

, nell'eclampsia delle donne in-
scrive l'ipecacuanha alla dose di
1-ij ogni quarto d'ora. Quando poi
è ingenerata dalla soppressione dei
na un mescolgio d'ipecacuanha, di
e di aloè. (*Auserles. Abhandl.* 2.
pr. *Aerzte*, t. XII). — RIBKE

la l'ipecacuanha alla dose di gr. 1/2-ij
re. (SCHMIDT, *Recepte*, 1831, p. 393).

.Y, nelle convulsioni che assalgono le
ante, trovò che il salasso è il rime-
fficace. Secondo BAUDELOCQUE,
'essere indifferente la scelta della
incidersi. Si vide il salasso al piede
e gli attacchi convulsivi, mentre quello
li faceva immediatamente cessare.
s sc. *méd.*, t. VI). — ALBERS rac-

le cavate di sangue. (*Salzb. med.
itung*, 1801, t. 1, p. 414). — STA-
rò una donna dai dolori del parto
vulsioni intense, praticandole e ripe-
piose emissioni di sangue fino a che
va più i battiti del polso. (*The Ame-
ical. Recorder*, t. II). — Il fascicolo
e del medesimo giornale contiene la

d' un caso in cui il medico fu ob-
rstarsi dal salasso, dopo però aver
le 50 once di sangue; e l'inferma
o soccombere. In un altro caso, dopo
zione di 120 once di sangue, l'inferma
ita. — ROTHERBITE pratica le san-
Journ. univers. des sciences médic.;
817). — GAITSKELL. (*The Lon-
medical Repository*; ottobre, 1817). —

SIER dava egli pure principio alla
le sottrazioni di sangue generali e lo-
referiva i fomenti freddi al capo, ai
aldi. (V. questo nome, p. 134). —

l consiglia le cavate di sangue abbon-
tosto che scarse. (*The Americ. med.
r.*, t. III, n.° 1, 1820). — MARTIN
le sanguigne generose, e frequente-

Z. DI TERAP.

mente ripetute. (*The Amer. med. Recorder*,
t. VI, 1823).

SAXTORPH prescrive l'acetato di piombo
a piccole dosi. (V. ISTERISMO).

SCHUSTER è d'avviso che, nelle convul-
sioni delle partorienti, il medico debba diret-
tamente aver di mira di allontanare le cause
della malattia, e che debba per conseguenza
prescrivere rimedi atti a togliere le congestioni
venose dei vasi del basso ventre e della
testa, e le crudezze delle prime vie, cioè le
cavate di sangue locali e generali, le asper-
sioni ed i fomenti freddi sul capo, gli eme-
tici, i purganti, ecc., poscia i rimedi antispas-
modici, i bagni tiepidi, i clisteri oppiati, i
senapisini al polpaccio delle gambe od all'epi-
gastrio, l'applicazione endermica della mor-
fina, ecc. (*Berlin medic. Zeitung*; aprile,
1835, n.° 14).

SETTI, nell'eclampsia prodotta dalla re-
trocessione dell'*intertrigo*, consiglia di pungere
gli infermi colle ortiche. (V. REUMATISMO).

SIDREN opina che la noce vomica alla
dose di gr. v, presa due volte al giorno, calmi
gli attacchi convulsivi. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*).

STOLL rese meno sensibili e meno violenti
le convulsioni croniche dei bambini colla bella-
donna. (*Ratio Medendi*, t. III). — ALLA-
MAND narra la storia d'una affezione con-
vulsiva generale violentissima, che dopo aver
resistito a tutti i rimedi, guarì colla belladon-
na. (*Annal. Clin. de Montpel.*, t. XIV, p. 47).

TOEL crede che l'acido muriatico ossige-
nato sia il miglior rimedio contro l'eclam-
psia che prende i bambini durante la denti-
zione, e che è accompagnata dalla febbre. (HOHN,
Archiv., 1825). — KAPP. *Allg. med. Annal.*,
1808, p. 358).

WERBER, distinto medico di Friburgo, trovò
molto utile la fava di s. Ignazio nella cura
dell'eclampsia dei bambini, delle convulsioni
epilettiformi dell'infanzia, e di quelle spezial-
mente che sopravvengono durante la denti-
zione, e che assalgono fanciulli pallidi, sensi-
bili, di temperamento nervoso, e di comples-
sione debole. Ai bambini al di sotto dei 3 anni,
egli prescrive, ogni mezz'ora, o tutte le ore,
un cucchiajo da caffè della seguente medicina:
℥ di tintura di fava di s. Ignazio gocce j-iii,
di acqua distillata ℥ ij, di siroppo di altea
℥ ij. M.

WINDISCH riferisce che la presenza della
tenia cagionò ad una donna convulsioni sì
violente, che si credette che avrebbero pro-
dotta la morte. Egli le amministrò, nell'8

spazio di 12 ore, $\frac{3}{4}$ iij di olio di trementina, che le sciolsero il ventre undici volte. Tra le fecce trovaronsi alcuni pezzi del verme solitario. Tutti i sintomi pericolosi cessarono prontamente, e dopo, la detta donna ha sempre goduta perfetta sanità. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1824, t. III, fasc. 2).

COREA. = BALLO DI S. VITO.

Chorea Sancti Viti.

BAUDELOCQUE consigliò pel primo i bagni solforosi. Ai bambini poi indeboliti o dalla dieta o dalle sottrazioni sanguigne, oltre i bagni, prescrive eziandio il sottocarbonato di ferro alla dose di gr. xij, la mattina e la sera. (*Bullet. gén. de Thérap.*, t. v). — GUERSENT pure cura questa malattia coi bagni solforosi. (*Bull. de Thérap.*, t. v, p. 146, 1833). — BAFFOS. — BOUNEAU-JADELOT. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. VII, p. 561).

BERTINI guarì una corea colla semplice applicazione di 25 mignatte ai lombi ed al sacro, ove avevano sede i dolori. (*Repert. med. chir. di Torino*; luglio, 1825).

BLACHE, alla prima investiga le cause della malattia, a fine di potere, se è possibile, allontanarle. In una giovane la corea era stata originata dalla soppressione dei mestrui; e la ricomparsa di essi fece cessare ogni sorta di movimenti, dopo che erano stati senza però sperimentati parecchi rimedi. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. VII, p. 561).

BONORDER raccomanda la radice dell' *Artemisia vulgaris*. — (HORN, *Journ.*, 1825). — GUHL, 1825. — FRITSCH, 1832.

BOSTOCK vanta l'applicazione dei vescicanti. (*The Amer. med. and phil. Register*, etc. Nuova-York, 1814, t. I). — PRITCHARD, dopo le sanguisughe, prescrive i vescicanti ed i cauterj lungo la spina dorsale. (*Arch. gén. de Méd.*, t. XIII).

CAZENAVE di Pau, in un caso di corea stata sempre ribelle ad ogni altro rimedio, riuscì felicemente colla noce vomica. (*Magendie, Formulaire*, 9.^a ediz., 1836, p. 11).

CHEVALIER, medico prussiano, riferisce un caso di corea sviluppatasi in una giovinetta di 15 anni in seguito ad un castigo a cui era stata sottoposta in iscuola. Essa guarì prontamente prendendo un vomitivo ogni 8 giorni (giusta il metodo di Most), ed usando

negli intervalli d'una decozione di sena foglie d'arancio, di valeriana e di cheridio. Prima dei vomitivi, ogni altro rimedio era riuscito inefficace. (*Med. Zeit. v. H. in Pr.*, 1836, n.º 35).

CHRESTIEN loda specialmente le gioni lungo la colonna spinale col linimento di Rosen (spirito di ginepro $\frac{3}{4}$ ij, olio rofani e balsamo di noce moscata, ana e cita in appoggio della sua asserzione con sei casi di individui per esso ristabiliti pristina sanità. (*Méth. jatroliptique*, p. 1).

CRAMPTON usò con buon effetto il ferro. (*Med. chir. Zeitung*, 1826).

DE-HAËN raccomandò pel primo l'elettricità. (*Ratio medendi de vi electrica*, t. I). — FOTHERGILL. (ALIBERT, *Éléments de Thérap.*, 1817, t. II, p. 408). — BERDEN. — UNTERWOOD. — GIBSTONE. — BAUMES. — SCHAEPPÉ. Molti altri autori sono citati nell'opera di SIGAUD-LAFOND. (*De l'Electricité médicale*, p. 241). — DINWIDDIE vanta di aver guarito una corea col galvanismo. — BAILLY pure accerta d'aver guarito una corea col galvanismo. (*Arch. gén.*; settembre, 1825). — LABRÉ. (*Du galv. appl. à la méd.*, tradott. dall'inglese da FARRÉ-PALAPRAT, 1828, p. 21). — ANDRIEUX, in due casi di corea, ebbe buoni risultamenti dall'elettricità. (*Du Méd.*, 2.^a ediz.). — MEYRANX racconta un caso di corea guarito, nell'ospedale della Salpêtrière, con sei galvano-punture, dopo avere per anni resistito a tutti gli altri rimedi. (*Arch. gén.*, t. IX, p. 73).

DUMANGIN e BAYLE usarono con successo i bagni freddi. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. VII, p. 558).

DUPUYTREN usò i bagni o le affusioni fredde, e n'ebbe quasi sempre felice esito. (*Dict. de Méd. et de Chir.*, t. I). Egli guarì una corea cagionata da un vento, facendo alla non pensata bolla all'individuo che n'era affetto, nel malato colle pillole di Meglin, che si preparano segue: $\frac{1}{2}$ di estratto di valeriana, di estratto di fumosterno (*Fumaria officinalis*), di estratto di giusquiamo e d'ossido di zinco parti eguali. (*Gaz. des hôpit.*; luglio, 1825). — TERREUX raccomanda i bagni freddi. (*Gaz. de Santé*; aprile, 1825). — RÉCAMIER pure prescrive le affusioni fredde. (*Revue médic.*, 1826, t. III). — JADARVILLE ebbe sempre incontestabili successi, nel trattamento della corea nei bambini a Parigi, dai bagni e

ide. (*Gaz. méd.*, 1832, p. 821). — vanta i buoni effetti dei bagni (*L. de Thérap.*, t. vi). — BIETT ver veduto buon numero di volte avi coree in 8 o 10 giorni coll'ugli infermi una pioggia d'acqua. (*Thérap.*, t. vi, p. 300). — AVY

servazione d'una corea guarita con applicate alle apofisi mastoidee, e colla danza. Egli collocò l'infermo in bagno tiepido, e da una certa ora versò acqua fredda sul capo. Questo rimedio produsse un considerabile miglioramento. Potendo in seguito l'infermo alzarsi dai piedi, allorchè sortiva dal bagno, eseguì un violento esercizio per 15 minuti, e a questo scopo prescelse la danza, che egli amava appassionatamente. (*Méd. et Chir. prat.*, 1835, p. 300).

RUST sanò una puerpera presentata alle estremità inferiori, colle coree. (*R., Magazin.*, t. XLVI). — Il numero 1 del 1836 contiene tre osservazioni di coree guarite nell'ospedale dei bambini, coll'uso dei bagni d'immersione, e di cui si diminuiva a poco a poco la temperatura da 4° a 15°.

Si asserisce che la maggior parte dei casi di corea, che egli ebbe a curare, era originata da disturbi intestinali, e conseguentemente si sanarono coll'amministrazione di purganti, ed in ispecie coll'estratto di scabiosa. Talvolta prescrisse con successo una pomata di veratrina (gr. viij-x di sugna), per fare fregagioni lungo la colonna vertebrale, 2 o 3 volte al giorno. (*Wochenschr.*, 1835, n.° 47).

SON pretende che il miglior rimedio per la corea sia il carbonato di ferro dato ad alte dosi (sin 3 jv per dose). (*Transactions.* Londra, 1825). — COQUE (V. questo nome). — THOMSON (*Edinb. med. Gaz.*; dicembre, 1835). — HUTCHINSON riferisce un caso di corea guarita con fortissime dosi di carbonato di ferro. (*The Lancet.*; settembre, 1835).

ERNST sanò egli pure due coree con il carbonato di ferro ad alte dosi (3 jv in 24 ore). (*Jahrb.*, 1834). — BRAUN sanò due casi di corea, trovò molto vantaggioso il carbonato di ferro; e in un giovane di 20 anni aumentò la dose di questo sale a gr. xx al giorno. (*Past, Zeitung*, 1836, pag. 1242). —

conferma i vantaggi del carbo-

nato di ferro in varj infermi affetti di corea. Ei lo prescriveva alla dose di j - 3 ij (1) al giorno, associandolo colla polpa di prugne sotto la forma di elettuario; e ne portò la dose fino a 3 x ed 3 j ÷. (*Arch. méd. de Strash.*; dicembre, 1835).

FAUCHIER usò l'argento polverizzato alla dose d'una sesta parte di grano.

FOQUIER prescrive l'idrocianato di potassa sotto la forma seguente: ʒ di tintura di castoreo 3 ÷, di muschio e di nitrato di potassa ana gr. jv, di idrocianato di potassa gr. ij; somministrando il tutto con 3 viij d'acqua di fiori di tiglio e di arancio, nelle 24 ore. (*Past, Allg. med. Zeitung*, 1835, p. 685).

FRANK G. pretende che i migliori rimedi contro la corea siano: l'arnica, il calomelano ed il *Chenopodium umbrosioides*. (*Præcepta med. univ. praecepta.* Lipsia, 1821, parte 2.ª, v. 1, sez. 2.ª).

GAUBIO raccomanda l'ossido di zinco. — HART. (*H. Diss. de zinco ejusque florum usu.* Leyden). — ALEXANDER. (*Annals of med. for the year, 1801, by DUNCAN.* Edimburgo, t. 1). — BRUSERI. — HAND. — BEDDINGFIELD. — STARK. — RICHTER. — VOGLER (2) — TOMMASINI. (*Journ. hebdomadaire*, 1829). — KUHKE scrive che una corea, consecutiva ad un raffreddore, dopo essersi mostrata ribelle ai rimedi antireumatici e diaforetici, fu sanata coi fiori di zinco dati fino a gr. vj al giorno. (*Rust, Magazin.*, 1835, p. 281). — REHFELD guarì una corea molto grave coi fiori di zinco, dei quali aumentò progressivamente la dose fino a gr. xvj, in un'infusione tiepida di valeriana, e colle affusioni fredde. (*Med. Zeit. v. V. f. H. in Pr.*, 1836, n. 35).

GIRDLESTONE narra la storia d'una corea guarita coll'arsenico. (*London med. and phys. Journ.*, 1806). — MARTIN guarì in 6 settimane una corea, in una ragazza di 15 anni, colla soluzione arsenicale di Fowler,

(1) Tutte le edizioni dello Szerlecki leggono j - 3 ij; ma è probabilmente errore di stampa. (Il Tr.)

(2) La sua polvere sedativa è così composta: ʒ Sacchar. lactis vel canar. 3 vj ÷; Magnes. salis amar. 3 j; flor. Zinci rit. par., extr. Hyosc., ana ʒ j. M. f. una polvere, della quale, a seconda dell'età dell'infermo, se ne danno v-x-xx grani, ogni 4 ore. (*V. Pharmutologia.* Giessue, 1801)

data alla dose di cinque gocce, tre volte al giorno. (*Med. Chir. Transact.* Londra, 1815). — VENUS sanò una corea, che aveva resistito ad ogni altro rimedio, con un grano d'arsenico bianco in 40 pillole, delle quali l'inferma ne prendeva 2 ogni due ore. (*CLARION, path. ther. Manual*; tradotto dal francese da V. Ilmenau, 1834, p. 329). — STEINTHAL vanta la soluzione arsenicale di Fowler. (*HORN'S Archiv.*, 1834). — GREGORY dice d'aver guarito in 15 giorni una corea, in un fanciullo di 7 anni, colla soluzione arsenicale di Fowler, amministrata nella dose di v-vij gocce. (*Med. Transactions*, t. xi, p. 299). — BASEDOW narra 6 casi di corea guariti con questa soluzione, usata dopo gli evacuanti. (*CASPER'S Wochenschr.*, 1835, n. 30).

GROSSHEIM guarì una corea col semplice uso dei bagni di liscivia. (*SACHS, Med. Almanach f. d. J.* 1836, p. 151).

GÜNTHER, in un caso pertinacissimo, prescrisse con buon esito le pillole seguenti: \mathfrak{A} di asa fetida e di estratto di valeriana ana \mathfrak{z} ij, di estratto di belladonna gr. v, di fiori di zinco \mathfrak{D} j, di castorio gr. xxxv. M. Fanne pillole di 2 gr. Dose: 5 pillole, tre volte al giorno. (*Rhein-Westph. Jahrb. f. Med. und Chir.*, t. II, fasc. 2).

GUSTORF raccomanda il liquore muriatico-ammoniacaie (di cui vedine la preparazione nell'articolo EPILESSIA, § KOPF). \mathfrak{A} \mathfrak{D} j-j ÷ di questo liquore, mescolato con \mathfrak{z} jx d'acqua distillata, e amministrane all'infermo un cucchiajo, 8 volte al giorno. (*SACHS, Med. Almanach f. d. J.* 1836, p. 151).

HANKE raccomanda il cloruro di zinco. (*V. PROSOPALGIA*).

HEINE parla d'una corea guarita cogli antelmintici, coll'ossido di zinco, coll'applicazione delle coppette e delle sanguisughe in buon numero alla colonna vertebrale. (*SCHMIDT, Jahrbücher*, 1835, t. VIII).

HILDEBRAND vanta l'acido solforico. (*V. EPILESSIA*).

HILDENBRAND parteggia per l'etere solforico. (*HILD., Ann. sc. cl. Ticin.*, 1826, t. 1).

HUFELAND narra d'una corea guarita colla belladonna. (*H. Jour.*, t. ix, f. 3, p. 100).

HUNTER usò con vantaggio il metodo di JENNER, che consigliò le fregagioni coll'unguento stibiato sulla pelle capillata previamente rasa, e lungo la colonna vertebrale. (*Edimb. med. and surg. Journ.*, 1825). — OENEAS MAC. — ANDREW consiglia le fregagioni colla pomata stibiata sulla pelle capillata, facendo,

prima radere i peli, e sulla regione c. (*Lond. med. and ph. Jour.*; ottobre, 1825). Il dottore GIO. STRAMBIO prescrive felice riuscita il medesimo rimedio; zione però che le fregagioni vennero tutto il corpo, e specialmente lungo la spinale, senza che erumpessero le pustole. (*Analitico di medic.*; maggio, 1825). BYRNE cita due casi nei quali le fregagioni colla pomata stibiata lungo la colonna vertebrale, produssero ottimo risultato. (*Americ. Journ. of the scienc. med.*, 1825). LOEWENHARDT guarì un fanciullo da corea causata da un raffreddore, e dietro ad una febbre esautematica, con fregagioni d'unguento stibiato, fatte lungo la colonna vertebrale. (*Med. Zeit. v. in Pr.*, n. 35). — WHARTON guarì una corea colle fregagioni d'unguento stibiato sul cranio. (*The med. recorder*, etc. 1825).

KREYSIG vanta l'estratto di sassa. (*Allgemeine medic. Annalen*, 1815).

LAËNNEC, in alcuni casi di corea trovò utile la prescrizione del tartaro emetico a grandi dosi, raccomandato in questa guisa anche da RASORI. (*V. Bull. gén. de méd.*, t. v, p. 375). — MÉRIADEC LAËNNEC narra d'un caso di corea guarito coll'emetico. (*Bibl. de Thér.*, t. 1, p. 280). — BRILLAUD pubblicò una memoria sull'uso del tartaro emetico prescritto ad alte dosi, e combinato con altri drastici (1). (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1825).

(1) Lo STRAMBIO prescrisse da prima al suo malato, che era un fanciullo di 7 anni, la dieta rigorosa, gli eccoprotici, l'asa fetida, indi mezzo grano di tartaro emetico al giorno, traendone riflessibile effetto. Dopo egli consigliò i bagni piuttosto freschi e protratti, e le fregagioni al capo, e ottenne che a ogni forma morbosa. Ma in breve purve la corea, e allora egli prescriveva questo di Angelot, cioè \mathfrak{D} ij di tartaro emetico sciolto in \mathfrak{z} ij di acqua distillata incorporati con \mathfrak{z} j di grasso di maia e consumò questo unguento in tre giorni facendo fare tre fregagioni al dì sul corpo, e specialmente sul dorso e sulla colonna vertebrale. In seguito limitò le fregagioni a due al giorno; e guarì consumando \mathfrak{z} jx \mathfrak{D} ij d'unguento

(1) I drastici usati da BRILLAUD

LARREY, dietro molti fatti degni di osservazione, e dietro l'autopsia dei cadaveri degli infermi morti di questa malattia, riconobbe che questa nevrosi ha la sua sede nell'encefalo o nelle parti annesse, quindi propone qual mezzo curativo le sanguigne locali revulsive procurate colle coppette a taglio, il moxa egiziano messo il più possibilmente vicino alla sede del male, i derivativi ai membri inferiori, i sedativi al sincipite, i bagni freddi ed un regime refrigerante, mucillagginoso. In favore dell'efficacia di questa profilassi, ei riferisce molte importanti osservazioni. (*Journ. des connaissances méd. chir.*; agosto, 1837, pag. 85).

LOUVET LAMARRE intraprende la cura della corea colle sottrazioni sanguigne locali, e la termina cogli esercizi ginnastici, specialmente col salto della corda. (*Nouv. Bibl. méd.*, 1827, t. xvii, p. 403).

LULLIER guarì una corea coll'oppio. (*Journ. de Méd. etc.* di CORVISANT, t. xvi, p. 451). — BODIN raccomanda l'oppio ed i preparati di chinachina. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; marzo, 1836).

MAGENDIE guarì una corea col solfato di chinina. (*Rev. méd.*, 1822, t. iii).

MANSON, in 72 individui affetti da corea, usò utilmente l'iodio, guarendo con esso la metà circa degli infermi. (*M., Med. Researches on the effects of Iodine*. Londra, 1825). — PELTZ. (V. questo nome). — CHOMEL usò con vantaggio la tintura di jodio alla dose di gocce xij-xviii in una infusione teiforme di foglie d'arancio, ed ordinò pure i bagni alla temperatura di gr. 24 R., a giovinette scrofolose che avevano raggiunta la pubertà, e nelle quali la malattia pareva originata da una alterazione delle funzioni dell'utero. (*Brenno, Rep. der ausl. Liter.*, 1836).

MICHAELIS guarì, in 6 settimane, un infermo dell'età di 14 anni, coi fiori della *Cardamine pratensis*, alla dose di \mathfrak{z} j, ogni sei ore. (*Richter, Chir. Bibl.*, t. v, p. 120). — NAGEL prescrive \mathfrak{z} ÷ di questi medesimi fiori infusa in \mathfrak{z} viii d'acqua distillata. (*NAGEL,*

Dissert. sist. Cardam. prat. chir. bot. et usum med. Francof. ad Viad., 1793).

M' MULLIN raccomanda i rimedi purganti. (*The Edimb. med. and surgical Journal*, 1805). — HAMILTON pure loda i purgativi. Dividendo il corso della corea in due periodi, nel primo, egli raccomanda l'uso dei purganti blandi, lasciando tra l'uno e l'altro qualche spazio di tempo; nel secondo, i purgativi più energici, da amministrarsi con una inalterabile persistenza fino alla perfetta guarigione. (*HAMILTON, Observations on the empl. of purgatives*, p. 108). — BOUTEILLE, dietro l'esempio di SYDENHAM, consiglia l'uso alternato delle sottrazioni sanguigne e dei purganti; e riferisce dieci casi in cui questa maniera di cura riuscì felicemente. (*BOUTEILLE, Traité de la chorée*. Parigi, 1810). — REWE raccomanda i purganti ed i rimedi ferruginosi. (*Hopeland's Journal*, 1834). — VANDERBURGH segue il metodo di HAMILTON, e prescrive il carbonato di ferro. (*The London medical and phys. Journ.*; settembre 1824). — BARDSLEY anzi tutto amministra i soli purganti, continuandone l'uso finchè le fecce abbiano riassunto il loro carattere normale. A questo punto, e comunque siasi la diminuzione dei movimenti convulsivi, egli ordina gli antispasmodici, fra i quali preferisce il muschio e la canfora (alla dose ana di gr. jv, ogni 5 ore). A questa prescrizione aggiunge per la sera un clistere composto di \mathfrak{z} jv-v di mistura d'asa fetida con gocc. xx-xxx di laudano. Talvolta i soli purgativi bastarongli per ottenere la guarigione. — Un tale metodo di cura, ad eccezione di un solo caso, gli è sempre riuscito felicemente. (*Gaz. méd. de Paris*, 1831).

MUELLER, ad una giovinetta di 15 anni, prescrisse l'idrocianato di zinco, alla dose di un grano, quattro volte al giorno. (*Rust, Magaz.*, t. xx, p. 377). — KLOKOW. — ROSENSTIEL. — HERKENRATH (*Hopel., Journ.*; dicembre, 1823). — VENUS, in una figlia di 11 anni, lo adoperò alla dose di 1/2 grano, ogni 4 ore. (*CLARION, Path. ther. Manuel.*, tradotto dal francese da V. Ilmenau, 1824, p. 329). — ABELE guarì un fanciullo di sei anni, affetto da corea, coll'idrocianato di zinco (gr. iij al giorno), e colle fregagioni d'unguento stibiato all'occipite ed alla nuca. (*Mitth. des Würt. aerztl. Vereins*, 1834).

MURCHISON raccomanda l'olio di trementina. (*The med. Repository*. Nuova-York, 1818). — COPELAND, in due casi di corea,

pillole composte di parti eguali di aloè o di gomma gotta, di scammonea e di calomelano, del peso ciascuna di gr. iij. Egli comincia col porgerne una, aumentandole successivamente fino a darne una ogni 3 ore, alternandole colle bevande con tartaro stibiato.

prescrisse con ottimo risultamento l'olio di trementina. (*The London medic. and phys. Journal*, 1822).

MURRAY narra tre casi di guarigione operata dalla valeriana. (*Apparat Medicam.*). — SPANGENBERG. — BOUTEILLE. — GUERSENT avverò l'efficacia di questa sostanza, amminstrandola in polvere alla dose di grani xv-xviii, ed anche a 3 ij al giorno. Devesi però aver cura di unirli al miele od a confetture. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vii, p. 557).

NIEMANN prescrive la noce vomica coll'asa fetida: ʒ di asa fetida ʒ v, di estratto di noce vomica ʒ j. M. Facciansi pillole d'un grano, e se ne amministriamo 6-10 ogni volta. (SCHMIDT, *Recepte*, 1832, p. 361). — CAZENAVE loda la noce vomica. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, 1830, t. 1, p. 234) — LEJEUNE pure consigliò la noce vomica. (TROUSSEAU, *Traité de Thér.*, t. 1, p. 522).

PELTZ crede che la corea proceda da una infiammazione dell'aracnoide; quindi, allorchè si presenta nello stato acuto, propone le applicazioni reiterate delle sanguisughe alle tempie, i purganti ed i pediluvj con senape. E quando è cronica, prescrive la tintura di jodio. (*Nouv. Bibl. méd.*, t. iii, p. 127).

PETIT usa il muschio. (BOUTEILLE, *Diss. sur la chorée*, pag. 55). — BARDSLEY. (V. questo nome). MÉRAT prescrive alcune pillole nelle quali predomina il muschio. (V. § PRIOU).

POISSONNIER-DESPERRIÈRES promulgò pel primo i buoni effetti della canfora. Questo autore e GENDRON riferiscono molte osservazioni di corea, nelle quali nulla avevano giovato altri rimedi, e che furono guarite coi clisteri canforati. (*Mémoires de la Société Royal de Médecine*, t. vi). — PITT raccomanda la canfora combinata colla valeriana. — WILSON. — FLEISCH. — RICHTER. (*Auserles. Abhandlung für pr. Aerzte*, t. v, fasc. 2). — MÉRAT prescrive delle pillole colla canfora. (V. § PRIOU).

POISSONNIER-DESPERRIÈRES raccomanda di fare quattro semicupj al giorno, preparandoli coll'infusione dei fiori di camomilla, e aggiungendovi 3 ij di canfora sciolta nell'alcool. (*Auserles Abhandlung. für pr. Aerzte*, t. xv, fasc. 3, p. 462).

PLENCK loda il *Chenopodium ambrosioides*. — ECKER. (*Beob. der med. chir. Josephskad.* zu Wien, t. 1, 1801).

PRIOU guarì perfettamente una corea colle pillole di Mérat così composte: ʒ di estratto

acquoso d'oppio gr. xxxvj, di canfora in polvere gr. xlvij, di muschio gr. xxjv, di nitrato d'argento fuso gr. iij. M. S'aggiunga di siroppo semplice quanto basta per formarne 48 pillole, ciascuna delle quali deve contenere 1/16 di grano di nitrato d'argento, 3/4 di grano d'oppio, 1/2 grano di muschio ed 1 grano di canfora. (*Journ. gén. de Méd.*, t. xxxvii, p. 299). — FRANKLYN guarì una figlia di 13 anni col nitrato d'argento somministrato alla dose di gr. iij al giorno, e colle affusioni fredde. (*The Med. and phys. Journ.* Londra; aprile, 1815).

PURCHÉ ordina l'estratto di narciso (*Narcissus Pseudonarcissus*). (FRONIER's *Notizen*, 1826).

RAVEN trovò utile il colchico. (*The Lond. medical and phys. Journ.*, 1817).

RÉCAMIER dice che nello spedale dei bambini di Parigi si cura la corea coi soli bagni freddi, o prescrivendo contemporaneamente anche l'asa fetida, l'ossido di zinco, la valeriana, le pillole di Meglin, e nei casi più pertinaci, il sottocarbonato di ferro. (*Journal des connaissances médicales*; ottobre, 1835).

SANDROCK vanta il liquore di Koechlin. (V. SIFILIDE). (SIEBOLD, *Journal für Gebursh, fur Kinderkr.* etc., t. xii, fasc. 1).

SCHAEFER, nella cura d'una corea complicata colla colica, trovò utile l'acetato di piombo. (SUNDLIN, *Spec. Heilnuttellehre*, t. ii).

SCHAEFER prescrive il liquore di sottocarbonato di potassa (*Oleum tartari per deliquium*). (S., *Bemerk, über einige ungewoehn. und noch wenig beschrieb. Kinderkr.*, p. 132). — WENDELSTAEDT pure segue la medesima cura. (HUFFLAND's *Journ.*, t. xxiv, fasc. 1, p. 147).

SCHNEIDER usò frequentemente e con ottimo risultamento le pillole seguenti: ʒ di asa fetida e di radice fresca polverizzata di valeriana ana ʒ iij, di ossido di zinco ʒ j, di castorio ʒ ij, di estratto di belladonna gr. v, di estratto di camomilla quanto basta per fare pillole di 2 grani. Dose 6 pillole, 3 volte al giorno, nell'infusione teiforme del *Chenopodium ambrosioides*, di valeriana e di camomilla. (*Med. Conversationsblatt*, 1831, n. 36).

SERRES, considerando che gl'infermi di corea provano generalmente un vivo dolore nella regione posteriore del cranio, al di sopra della regione cervicale, applicò i rimedi a questa parte, e n'ebbe sempre vantaggio, quantunque la malattia fosse in istato acuto. (*Arch. gén.*; settembre, 1827). — LISFRANC ap-

plica le mignatte all' occipite. (*Arch. gén.*; febbrajo, 1834).

STIEBEL crede la corea un' affezione dipendente da una lesione (ingorgo, ipertrofia) di qualche vertebra, che esercita una pressione sul midollo allungato, o sul midollo spinale; ovvero, ciò che rade volte si verifica, che dipenda da un ingorgo od ipertrofia del midollo medesimo o dei suoi involucri. La cura quindi da lui consigliata consiste nell' amministrarne il calomelano a dosi purgative, e nell' applicazione delle mignatte alla parte dolente della colonna vertebrale, ovvero nelle frizioni di pomata stibiata. Se questa cura riesce senza effetto, fa d'uopo ricorrere alle affusioni fredde. (KLEINERT, *Repert.*; gennajo, 1837, p. 147).

STUART guarì due coree coll' acido prussico. (*The Edim. med. and surg. Journal*; ottobre, 1827). — GUÉRIN pure sanò una corea coll' acido prussico e coll' idrocianato di ferro. (*Journ. gén. des hôpitaux*, 1829). — ELLIOTSON vantò l' acido prussico. (HECKER, *Ann.*; dicembre, 1835, p. 460).

VAUTERS dice che in varie malattie nervose, e specialmente nella corea, ritrasse sommo vantaggio da una particolare preparazione di asa fetida. Egli immerge $\frac{3}{4}$ di questa gommo-resina in libb. j d' acqua, e fa poscia la colatura; e così ottiene una soluzione priva delle parti resinose, che riesce meno stimolante. Ei la somministra, ogni 2 ore, alla dose di $\frac{3}{4}$ ij. (*Bull. des sciences médicales*, t. VIII, p. 252). — BAYLE e JADELLOT, pei fanciulli di 10 o 15 anni, prescrissero con buon esito l' asa fetida alla dose di gr. ij-iiij fino ai gr. xxv-xxx al giorno. — FOUQUIER fu testimonia degli ottimi risultamenti di questo rimedio, ma amministrato a dose più generosa. Gli infermi ne prendevano fino $\frac{3}{4}$ j e più in 24 ore. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. VII, p. 557 e 558).

WALKER — VILLAN prescrissero il rame ammoniacale. (BURDACH, *System. der Arzneimittellehre*, t. I, 1807, p. 286). — UWINS. (*The Edim. med. and surg. J.*, 1822). — NIEMANN guarì tre casi di corea col rame ammoniacale ($\frac{3}{4}$ ÷ in $\frac{3}{4}$ j di acqua distillata, di cui davane gocc. v e più, tre volte al giorno). (HUFELAND'S *Journal*; agosto, 1823).

WERLOF guarì una corea coll' olio di cajeput. (WERLHOR, *Opera ed. WICHMANN*, p. 711).

YOUNG raccomanda la radice della *Cimicifuga racemosa* d' ELLIOTSON (*Actea racemosa* di WILDENOW). (*Gaz. méd.*; dicembre, 1832).

CORNEA (INFIAMMAZIONE DELLA)

(Vedi OTTALMIA).

CORNEA (MACCHIE DELLA)

Obscuraciones Corneae.

AMMON instilla due volte al giorno nell' occhio una certa dose del collirio seguente: $\frac{1}{4}$ di vetriolo bianco gr. ij-vj, di acqua distillata d' oppio $\frac{3}{4}$ ij-iiij. M. S. (SCHMIDT, *Recepte*, 1831, p. 482).

ARNOLD prescrive l' essenza di galbano per uso esterno. (HUFEL., *Journ.*, 1807)

BELL, per curare le macchie della cornea, instilla nell' occhio il seguente collirio: $\frac{1}{4}$ di sale ammoniacale $\frac{3}{4}$ ÷, d' acqua $\frac{3}{4}$ v. (WEISS, *Die Augenheilk.* Quedlinburgo, 1837, p. 237).

BEER ordina il seguente collirio: $\frac{1}{4}$ di borace e di zucchero bianco ana $\frac{3}{4}$ j, di estratto acquoso d' oppio gr. xij, d' acqua di rose $\frac{3}{4}$ jv. (SCHMIDT, *Recepte*). — RICHTER. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellhere*, 1836, p. 257).

BEER fa soffiare nell' occhio la polvere seguente: $\frac{1}{4}$ Boracis, Sulfur. zinci, Alumin. ust., ana $\frac{3}{4}$ ÷; Sacch. canariens., $\frac{3}{4}$ j. M. f. p. subtil. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellhere*, 1836, p. 311).

BÉNÉZECH prescrive una leggiera cauterizzazione col nitrato d' argento. (*Thèse. Montpellier*, 1830, n.º 89). — LAILEMAND. — RYALL.

CARRON di VILLARDS pubblicò un opuscolo intorno all' uso degli oli in genere, e su quello di fegato di morva, dichiarandoli ottimi a fare scomparire alcune macchie della cornea. Questo medico non attribuì a quest' olio una virtù specifica; ma conobbe però in lui una azione reale, che si rende manifesta per le guarigioni e per gli effetti fisici che produce. Applicandosi, per esempio, sopra una macchia od una leggiera albugine un poco d' olio di morva con un pennello fatto con peli di martora, si manifesta prontamente un vivissimo bruciore, che produce un' abbondante secrezione di lagrime, per lo spazio di 8-10 minuti. L' olio di noce ha un' azione più mite. Questa maniera di cura però non si deve prescrivere che quando non esista infiammazione, o che sia stata vinta con mezzi convenienti;

e di più si deve usare con tale precauzione che il di lei effetto si limiti unicamente a procacciare la risoluzione dei liquidi stagnanti tra le lamine della cornea. Si prescrive l'olio giallo o l'olio bruno di morva: il primo però è molto meno attivo del secondo; e, in alcuni individui, lo si deve allungare coll'olio di mandorle dolci. Alla prima, si toccano con esso le macchie della cornea una o due volte al giorno; poscia, abituandosi l'infermo all'uso di quest'olio, lo si applica con maggiore frequenza. Carron di Villards cita molti esempi di cure felicemente riuscite. (*Bull. de Thérap.*, 1855. — *Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 555).

CARRON di VILLARDS e BAUDELOCQUE raccomandano la seguente tintura: \mathcal{A} Opii \mathfrak{z} ij; *Cariophyllor* \mathfrak{z} ij; *Fuligin. lotue* \mathfrak{z} jv; *aq. Cinnam.* \mathfrak{z} viij; *Alcool* \mathfrak{z} vj; *M. digerantur per 5 dies, filtr., exprimantur species.* Con tale tintura si toccano le granulazioni della cornea con un pennello. (*Journ. de Pharmacie et des sciences accessoires*; ginevr., 1834).

CHELIUS cura le macchie cagionate dall'atonìa coll'idriodato di potassa. — BECK però preferisce l'idriodato di mercurio. (*Beck, Augenheilk.*, 1832, p. 422). — VOLMAR, per guarire l'albugine, in conseguenza dell'otalmia consecutiva alla rosolia, prescrive: \mathcal{A} di acqua di rose \mathfrak{z} ij; di idriodato di potassa gr. iv-x; di mucillaggine di mele cologne \mathfrak{z} ÷. (RINNA di SARENBACH, *Repert. der vorz. Operat. meth.*, etc., t. II).

CLESIUS raccomanda di toccare, la mattina e la sera, le macchie della cornea con un pennello sottile e bagnato nell'umore che dà il *Gryllus domesticus*, allorchè si comprime. (GRAEFE und WALTHER, *Journ.*, 1827, e *Bull. des sc. méd.*, di FERUSSAC; maggio, 1827, p. 63).

CLOQUET G. soffia sull'occhio l'ossido di bismuto. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. I). — VELPEAU. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

DELARUE dice che, nella cura del leucoma, i collirj tonici e fortificanti, il setone alla nuca, e l'uso continuo de' rimedi antiscrofolosi e degli antiscorbutici producono ottimi effetti, quando in ispecie il paziente sia scrofoloso e di temperamento linfatico. (V. PELLIER).

DUPUYTREN prescrive d'ordinario la seguente maniera di cura: se l'irritazione è forte, consiglia un salasso, e se, al contrario, è debole, applica le mignatte alle tempia. Somministra poscia uno o due purganti blandi, lasciando che tra l'uno e l'altro corra lo spa-

zio di due o di tre giorni. Subito dopo mette un setone alla parte posteriore del collo; finalmente, fatte aprire le palpebre, colla canna d'una penna, fa soffiare sull'occhio, la mattina e la sera, un pugillo più o meno abbondante della seguente polvere: \mathcal{A} di tuzia preparata, di zucchero candito, di calomelano preparato col vapore ana parti eguali. Si avrà cura che l'infermo non lavi, nè rasciugli gli occhi dopo l'insufflazione. (*Leçons orales de M. le prof. DUPUYTREN*).

GIMBERNAT prescrive un collirio composto di gr. ij di potassa caustica sciolti in \mathfrak{z} j d'acqua distillata. Se ne fa penetrare qualche goccia tra le palpebre, poscia si lava l'occhio con una decozione mucillagginosa. (FOY, *Formulaire*). — MAITRE JAN: \mathcal{A} di potassa caustica, gr. xij, di olio di noce \mathfrak{z} ÷. M. Se ne applica spesse fiate al giorno una certa dose sull'occhio, servendosi di un pennello. (*Bulletin général de Thérap.*, t. v, p. 215). — HIMLY usa la soluzione di carbonato di potassa (gr. ij-vj di questo sale in \mathfrak{z} j d'acqua), che si insinua entro l'occhio ogni 2-4 ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 482). — BURDACH vanta l'efficacia del carbonato di potassa, specialmente nella cura delle macchie bianche consecutive alle ottalmie scrofolose.

GRAEFE usa la formola seguente: \mathcal{A} di ossa di seppia ridotte in polvere finissima \mathfrak{z} j, di zucchero in polvere \mathfrak{z} ÷, di fiele del luccio (*Esox Lucius*) quanto basta per fare una pomata, che si applica sulle albugini della cornea con un pennello. (*Bulletin gén. de Thérap.*, t. v, p. 215). Egli raccomanda inoltre un mescolgio di \mathfrak{z} ÷ d'olio di noce e di gocce x d'ammoniaca. (WALLER, *Augenkrankheit*. Dresden, 1826).

HARGENS fa penetrare d'ora in ora entro l'occhio qualche goccia d'una soluzione composta di gr. xij di muriato di barite e di \mathfrak{z} iij d'acqua di lauro-ceraso. Quest'acqua gli parve efficace in molti casi meno gravi. (HUFEL., *Journ.*, t. ix, fasc. 2).

HUFELAND prescrive la seguente medicina: \mathcal{A} di mercurio soluzione di Hahnemann gr. ij, d'olio di noce \mathfrak{z} ij. Se ne applica qualche poco sull'albugine, 2-3 volte al giorno. (HUFEL., *Enchiridium medicum*, 1836). — GOUAN pubblicò una memoria per dimostrare che l'olio di noce basta a guarire le macchie della cornea. (*Dict. de Méd.* 2.^a ediz.) — WEINHOLD assicura che le macchie leggieri cedono solitamente all'uso graduato dell'olio di noce allungato coll'ammoniaca. (ENHARDT,

ir. *Zeitung*, 1822). — GRAEFE. (stesso nome). — CONRADI. (*V. Blephag.* 39).

LSKI raccomanda il sugo fresco della (*Chelidonium majus*). (CASPER, *Wochenschr.*, 1834, n. 35).

DAN vanta i collirj secchi preparati con chero candito ridotto in polvere im-
pasta, e misto con un po' di nitro, di vitelli
di ossa di seppia. (*Dict. des scienc.*

EMAND tocca le macchie 2 o 3 volte
al giorno col laudano liquido (*Révue médic.*,
III, p. 299). — CHAUFFARD stilla
sulla plebre, mattina e sera, alcune gocce
nel liquido. (*Journ. univers.*; aprile,
1834). — RUST. (R., *Aufsätze u. Abhandl.*,
354).

LENCE raccomanda di curare le albugi-
ni coll'antiflogistici. (*Dict. de Méd.*,
t. II).

S prescrive l'insufflazione sull'occhio
con polvere finissima, composta di calome-
lo e zucchero candito. (*V. Scrofola*). —
LIER. (Foy, *Formulaire*). — BECK. —
TREN. (*V. questi nomi*).

DAN vanta il collirio seguente: ʒ di su-
corrosivo gr. j, di laudano liquido di
n ʒ ij. M. Se ne insinua entro l'oc-
chio poco, due volte al giorno. Quando
avvenga infiammazione, la cura col-
l'azione del latte tiepido. (GRAEFE und
WALTHER, *Journ.*, 1829).

LIER propone di mettere un setone
nella cornea medesima, e di promuoverne la
guarigione coll'unguento basilico finattanto
che non scompare onninamente la macchia o l'al-
bugine. — DELARUE. (D., *Cours compl.*
des maladies des yeux. Parigi, 1820, p. 172).

faceva applicare sulla macchia, me-
diante un pennello, picciola quantità della pol-
vere seguente: ʒ di fiele di bue, di estratto
di scorza di china-china gialla ana
ʒ iij. M. (SMIDT, *Recepte*, 1831, p. 485).

TER prescrive le formole seguenti:
1.° Tirro fresco ʒ ij, di cera bianca ʒ j,
in olio di vitello pisato rosso ʒ ÷, di oppio gr. iij.
in un mortajo di vetro riscaldato. —
2.° Volatile di corno di cervo gr. v, di
fiele di bue ʒ j, d'estratto di celidonia ʒ ij.
e faccia una polvere da applicarsi sulla
macchia col mezzo d'un pennello. — ʒ d'olio
ʒ iij, di fiele di bue ʒ j, di carbo-
ammoniaca piro-oleoso gr. viij-x. —
3.° Irito di Minderero ʒ j, d'estratto di

cicuta e di fiele di bue ana ʒ j, d'estratto
d'oppio gr. vj, d'acqua di rose ʒ j. — ʒ di
sale ammoniac ʒ ÷, d'acqua di rose ʒ iij. —
ʒ di mercurio solubile di Hahnemann gr. x,
d'acqua di lauroceraso ʒ vj. (RICHTER, *Speci-*
men Therapie). — ʒ di borace di Venezia
ʒ j, d'alcoolato di limatura di stagno ʒ ÷,
di zucchero bianco ʒ ij. M. F. una polvere
fina. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. v).

ROSENBAUM loda la soluzione di un grano
di solfato di cadmio in ʒ ij-ijj d'acqua distil-
lata. (R., *De effect. cadmii*. Gottinga, 1829). —
GRAEFE — KOPP. (K., *Denkw. aus d.*
aerztl. Prax., t. I). — RUST prescrive: ʒ di
solfato di cadmio gr. j-ij, di tintura d'oppio
e d'acqua distillata ana ʒ j. M. Stillane qual-
che goccia entro l'occhio, due volte al giorno.
(*V. questo nome*). — UNGER (*Med. Chir.*
Zeit. v. Vereine f. Heilk. in Pr., 1832). —
TOTT scioglie un grano di solfato di cadmio
in ʒ ij d'acqua distillata, e ne introduce sul-
l'occhio viij-x gocce al giorno. (GRAEFE u.
WALTHER, *Journ.*, 1833).

RUST fa uso della formola seguente:
ʒ Muriat. Sodae, Conchar. praepar. ana
ʒ j. M. Se ne introduce picciola quantità sul-
l'occhio con un pennello bagnato nella tin-
tura d'oppio. (R., *Aufsätze u. Abhand-*
lung, etc. Berlino, t. I, p. 557). — KRANZ.
(*Allg. med. Ann.*, 1817). — SCHUPKE.
(RUST, *Mag.*, 1817, p. 234).

SAINT-IVES, nella cura delle macchie con-
secutive al vajuolo, o che persistono dopo la
cicatizzazione delle ulcere della cornea, pre-
scrive l'allume calcinato collo zucchero e col
solfato di calce; e soffia questa polvere negli
occhi. (*Nouv. traité des maladies des yeux*. —
Dict. de Méd.; 2.^a ediz., t. II, p. 289).

SCARPA scrive che « l'albugine recente,
» purchè lo stravasamento della linfa concrescibile
» procedente dalla spinta delle estremità ar-
» teriose infiammate non abbia disorganizzata
» l'intima tessitura della cornea, si dissipa il
» più delle volte cogli stessi mezzi coi quali
» si compie la cura del primo e del secondo
» stadio della acuta ottalmia grave; cioè, nel
» primo stadio, colle missioni di sangue gene-
» rali e parziali, cogli interni rimedi antiflo-
» gistici, e coi locali rimedi mollitivi; e nel
» secondo stadio, coi topici astringenti, leggier-
» mente irritanti e corroboranti ». — L'albu-
gine in conseguenza di cronica ottalmia vari-
cosa, nella quale non solamente sono oltre-
modo dilatati i vasi sanguigni sulla lamina
della congiuntiva che copre la cornea, ma

quelli altresì che entrano nella cornea stessa, resiste a qualunque dei mezzi sinora conosciuti per ristabilire la pellucidità alla cornea, ed elude l'efficacia della recisione dei tronchi varicosi e dei topici astrigenti e corroboranti. Scarpa dice d'aver veduto più volte che le albugini de' bambini in seguito d'acuta ottalmia grave vajuolosa, dopo scomparsa la ottalmia, rimasero isolate nel mezzo della pellucidità della cornea, e dilegnaronsi insensibilmente nel corso di qualche mese, ed alcune di queste auco spontaneamente. — Scarpa poi dichiara che tanto nell'albugine recente e già non più associata alla infiammazione del globo dell'occhio, che nella inveterata, i rimedi dai quali ha tratto maggior vantaggio sono il collirio zaffirino così composto: \mathcal{A} di sale ammoniacco \mathfrak{z} ij, di verderame gr. jv, di acqua di caloe \mathfrak{z} viij; lascia insieme gli ingredienti 24 ore, indi filtra; — l'unguento preparato con \mathfrak{z} j di tuzia, ana gr. ij di aloè e di mercurio dolce, e \mathfrak{z} ÷ di butirro recente; — l'unguento di Janin, il fiele di bue, di pecora e quello del luccio e del barbo, che si porta sulla cornea, mediante un pennellino molle, due o tre volte il giorno, purchè non irriti. — In alcuni soggetti gli occhi dei quali erano molto irritabili, e che non potevano sostenere l'azione dei rimedi sopra indicati, Scarpa adoperò con vantaggio l'olio di noce alcun poco irrancidito, facendone instillare due o tre gocce ogni due ore per alcuni mesi di seguito. In altri egli trovò giovevole il succo di centaurea minore col miele; e in altri un linimento fatto con \mathfrak{z} ij di olio di noce, \mathfrak{z} ÷ di fiele di bue, e gr. ij di sale di corno di cervo. (SCARPA, *Trattato delle principali malattie degli occhi*. Pavia, 1816, t. 1, p. 265).

SCHEIDT G. A. \mathcal{A} d'ossido di zinco \mathfrak{z} ÷, d'olio di noce \mathfrak{z} j, di sugna \mathfrak{z} j. M. Applicane, due volte al giorno, sulla cornea una quantità eguale alla grossezza d'una lente. (SOBERNHEIM, *Arzneimittell.*, 1836, p. 237).

SEIDL nella cura dell'oscuramento e delle ulceri atoniche della cornea, ribelli ai rimedi ordinarij, prescrisse in molti casi di canterizzare la cornea due volte al giorno col nitrato d'argento. (*Med. Jahrb. des oesterr. Stat.*, 1837).

TRAVERS. « Per quel che concerne la forma di questa malattia, che da Travers è

» chiamata *nuvoletta strumosa con vasi ri-*
 » *coprenti la cornea*, egli raccomanda lo ptia-
 » lismo. Egli dice che il mercurio colla creta,
 » o l'ossimuriato di mercurio in piccole ma-
 » frequenti dosi, avranno talvolta in questo
 » caso effetto migliore di tutti gli altri mer-
 » curiali, e che la combinazione del calome-
 » lano coll'antimonio riuscirà meglio della
 » combinazione del calomelano coll'oppio. —
 » Quando l'uso interno del mercurio scon-
 » certa gl'intestini, e non ha effetto sul si-
 » stema, si preferiranno le unzioni. — Nella
 » forma particolare di opacità di cui parla,
 » egli disapprova il taglio de' vasi della con-
 » giuntiva prima che sia scemata l'infiamma-
 » zione ». (SAM. COOPER, *Diz. di Chir. pr.*,
 p. 557, ediz. di Milano, 1823).

VOGLER fa instillare nell'occhio qualche goccia d'una soluzione di tartaro stibiato. (BONDAGE, *Arzneimittellhere*, t. 1, p. 397) — WITZMANN. (V. questo nome).

WELLER prescrive: \mathcal{A} di vino stibiato \mathfrak{z} ÷; di laudano del Sydenham e di tintura d'aloè ana \mathfrak{z} ÷. M. stillane una goccia sulle albugini tre volte al giorno. — \mathcal{A} di deutosido di mercurio gr. iij-v, di laudano liquido \mathfrak{z} ÷, di sugna \mathfrak{z} j. M. Applicane, una o due volte al giorno, sulla cornea una quantità eguale al volume del capo di una spilla. (*Bull. gén. de Thér.*, t. v, p. 215).

WILLKOMMEN curò le macchie sifilitiche della cornea con questa pomata: \mathcal{A} di estratto di ratafia gr. v, d'ossido di zinco gr. iij, di laudano liquido goccia j, di burro fresco \mathfrak{z} ÷. (*Allg. med. Zeitung*, 1834).

WITZMANN usò felicemente il tartaro stibiato. Egli fa preparare una pomata con ana \mathfrak{z} j di burro fresco e di olio di ricino, aggiungendovi da prima gr. jv, indi sino a gr. xx di tartaro emetico polverizzato. Si insinua, due volte al giorno, nell'occhio una quantità di questo unguento eguale nel volume alla grossezza d'una lente, e in seguito si unge la palpebra superiore, applicando, per lo spazio di un'ora, una compressa calda sull'occhio, per facilitarne l'assorbimento. Se l'irritazione dell'occhio aumenta, e se si formassero congestioni verso il capo, si prescrivono i bagni con senape ai piedi, e le fregagioni alla nuca colla pomata stibiata. La irritazione dell'occhio opera la guarigione delle macchie. (*All. med. Annal.*, 1817, p. 223).

IPAZIONE = STITICHEZZA:

uctio Alvi. — Alvus tarda.

ERT dice che nella costipazione abituale si può trarre molto vantaggio dalle pillole di Anderson, che sono composte di: \mathcal{A} di gomma gossa \mathfrak{Z} j, di aloè \mathfrak{Z} ij; riduci in polvere queste due e dopo di averle mescolate, aggiungi: volatile d'anici gocc. xxx, di siroppo quanto basta per fare pillole di gr. iv (AL., *Élém. de Thérap.*, t. II, p. 610).

DE, nella stitichezza abituale, vanta otti pillole: \mathcal{A} di estratto di colloquintid, di estratto di giusquiamo \mathfrak{Z} j. M. llole. Dose: una pillola per volta. (Sut-*rzeneimittell.*, t. I, § HYOSCYAMUS).

KE, nella cura della costipazione dei prescrive il mercurio. (LOEFFLER, *Die practische, Wahrh.*, etc. Erford, II).

EN, nella stitichezza abituale, racco- li infondere per lo spazio di una j di follicoli di sena in mezza pinta fredda, e all'indomani, di eseguire la

La si amministra col caffè, che acqui- la facoltà di provocare le scariche al- cmidt's *Jarhbücher*, 1835).

EL asserisce che il carbone vegetale è imo rimedio contro la pertinace costi- poichè egli è vero che opera lenta- non provocando talora le scariche al- 18 ore dopo di essere stato inghiot- i suoi effetti sono certi. Ei ne pre- n piccolo cucchiajo ogni mezz' ora. *Philadelph. Journ.*, 1822, t. v).

, nella cura della costipazione osti- n complicazione di cefalalgia e di fa uso delle pillole composte come \mathcal{A} *Pilul. Hydrargyrj* gr. xx; *pulv. anhae* gr. iij; *pulv. Cinnamomi* gr. ji. *pilul.* n.º 4. Dose: 2 pillole la sera. *London's med. and surg. Journ.*; no- 1828).

ET, nella cura della stitichezza perti- ede rimedio efficace le pillole d'olio di zlio: \mathcal{A} *Olei croton.* gutt. lx; *gumm.* i, \mathfrak{Z} ÷; *Sacch. pulver.*, \mathfrak{Z} j; *pulv. arab.*, \mathfrak{Z} ÷; *Aq. dest.* q. s. ut fiant 60. Dose: una pillola al giorno. — fa uso di quest'olio nella costipazione,

anche quando è accompagnata da sintomi in- fiammatorj, e specialmente nella stitichezza abituale. (*The London's medical Repository*; dicembre, 1822). — CAVENTOU raccomanda il sapone di crotontiglio, che si prepara mesco- lando insieme due parti d'olio di crotontiglio, e una parte di liscivia de' saponai. Allorchè il me- scuglio ha acquistato un certo grado di solidità, lo si cola entro forme di cartone, dalle quali, dopo alcuni giorni, si leva il sapone a tagliuoli, e si conserva entro un vaso di cristallo di larga apertura e ben chiuso. Dose: gr. ij-iiij in boli o pillole, ovvero sciolti in un po' d'acqua in- zuccherata. (FOR, *Formulaire*, p. 528). — RICHTER G.-A., nella costipazione abituale, prescrive esso pure l'olio di crotontiglio. (RICHTER, *Spec. Therap.*, t. I). — ELLIOTSON preferisce quest'olio a tutti i lassativi che si impiegano per tòr di mezzo la costipazione abituale, perchè invece di indebolire, aumenta il tono degli intestini. Ei l'amministra combi- nato coll'estratto composto di rabarbaro e con un olio eterèo. — KINGLAKE cita parecchi casi di stitichezze pertinaci, nei quali ottenne la guarigione con una sola goccia di olio di crotontiglio sotto la forma pillolare. (*Bull. des sc. méd.*; febbrajo, 1824, p. 145).

GAUB. Le sue pillole, che ebbero molto cre- dito, sono composte come segue: \mathcal{A} di gomma ammoniac \mathfrak{Z} j, di limatura di ferro e di aloè ana \mathfrak{Z} ÷, di balsamo peruviano q. b. per fare pillole di gr. 2 ciascuna. Dose: 4-6 pillole al giorno. — WEICKARD. (*Med. Fragm. und Erin.* Francoforte, 1791).

GOELIS, nella costipazione abituale dei bambini, prescrive i seguenti rimedi: \mathcal{A} *Infus. Liquir. et decoct. emoll.* \mathfrak{Z} iij; *Sulfatis ma- gnesiae* \mathfrak{Z} j-ij; *Syrup.*, \mathfrak{Z} ÷. — Ovvero: \mathcal{A} *Infus. Foenicul.*, *aq. dest. Foenicul.*, ana \mathfrak{Z} ij; *tinct. aq. Rhei* \mathfrak{Z} j. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni ora. (V. DIARREA).

GRAVES vanta il seguente elettuario: \mathcal{A} *Elect. e Senna* \mathfrak{Z} ij; *Tartratis potassae* \mathfrak{Z} ÷; *Carbon. Ferri* \mathfrak{Z} ij; *syrup. Zingib.* q. s. ut f. *electuar.* Il primo giorno, vi ag- giunge \mathfrak{Z} ij di zolfo; indi soltanto \mathfrak{Z} j; po- scia lo omette del tutto. — Dose: un piccolo cucchiajo da caffè al mezzogiorno, ed un altro la sera. Quando abbianvi sintomi che contro- indichino l'uso interno dell'elettuario, Graves ordina le fregagioni alla bocca dello stomaco con linimenti purgativi, raccomandando, tra gli altri, quello composto di iv parti d'olio di ricino, e di p. j di tintura di jalappa. Nella stitichezza abituale, egli trovò utile an-

che l'acido nitrico. (*The Dublin. Journ. of the med. and surg. sc.*; luglio, 1832).

HOSACK raccomanda gli emetici (l'ipocuanha col tartaro stibiato). (*H. Essays on various subjects of med. sc.* Nuova-York, 1824). — Inoltre egli loda anche il calomelano. (*Ibid*).

HUFELAND, nella stitichezza cagionata da difetto della secrezione della bile, raccomanda le pillole seguenti: \mathcal{R} *Fell. tauri insp.*, *Sapon. med. pulv.*, *rad. Rhei* ana \mathfrak{z} j; *extr. Turaxac.* q. s. ut f. pill. gr. ij. Dose: 10 pillole, la mattina e la sera. — Altrettanto efficaci sono l'aloè e la scammonia; ma i loro effetti sono più energici quando siano associati a piccole dosi di ferro. Per esempio: \mathcal{R} *Aloes* (s. *Scamonei*), *Ferri alcoolis.* ana q. v. M. fac pill. gr. j; da prendersene una la sera. — Nei casi più disperati, quando cioè l'atonìa intestinale è al massimo grado, egli prescrive un rimedio d'efficacia quasi sempre certa, ed è l'estratto composto di colliquintida alla dose d'un grano. Eccone la formula: \mathcal{R} *Colocynthis pulp. conc.* \mathfrak{z} vj; *Aloes spicat. extract. contriti* \mathfrak{z} xij; *Scamoneae gum. resin. contritae* \mathfrak{z} jv; *Cardamom. seminum contritor.* \mathfrak{z} j; *Sapon duri* \mathfrak{z} iij; *Spiritus tenuioris congiunt.* *Macer. colocynthis pulpam in spiritu, leni calore, per quatridduum. Liquorem cola, eique adjice aloën, scammonem et saponem; dein spiritum consume, donec idoneam crassitudinem habeant; et, sub finem, cardamomi semina admisce.* (*H. Enchiridium medicum.* Berlino, 1836, p. 427). — RICHTER G. A., nella stitichezza abituale dei bambini, prescrive una polvere composta di gr. j di fiele di bue, e ana gr. iij di sapone e di rabarbaro, e la fa ripetere più o meno frequentemente, secondo il bisogno. (*R., Arzneimittell*, t. 1, § *FEL TAURI*).

JOERDENS dice d'aver sanate stitichezze pertinacissime coi clisteri con asa fetida (\mathfrak{z} ij per clistere). (*Hufel. Journ.* 1803). — BRIANT, in un caso di costipazione ostinatissima, che durava da più di 10 giorni, fece uso del solfato di soda e del calomelano alla dose di gr. xx-xxx, della jalappa, de'clisteri con olio di ricino, dell'aloè, del tabacco, ecc. ecc.; ma senza prò. Non sapendo più quali rimedi prescrivere, si diede a credere che la stitichezza provenisse da uno stato spasmodico degli intestini, per conseguenza gli fece iniettare, la sera, un clistere con due once d'asa fetida e due grandi cucchiaini di etere solforico, che produsse una

leggiera mossa intestinale. Il malato in seguito inghiottì ana mezz'oncia di trementina e d'olio d'uliva, e durante la notte, ogni due ore, gli furono amministrati i clisteri coll'asa fetida. La mattina dell'indomani, trovandosi egli ancora nel medesimo stato, gli si ordinò un clistere ogni ora: i polsi erano piccioli e languidi; la lingua era coperta d'un intonaco nereggiante; finalmente, verso il mezzogiorno, l'infermo evacuò una enorme quantità di fecce simili ad una densa gelatina del colore del catrame; dopo di che esse si resero naturali. (*Bull. des sc. méd.* Parigi; maggio, 1830, p. 253).

KINGLAKE prescrive l'essenza di trementina. (*The London's med. and phys. Journ.*, 1821). — WILLIAMS guarì una costipazione ostinatissima con un clistere composto d'un'oncia d'alcool con trementina. (*The Lond. med. Repository*, etc., 1821, t. xvi). — RICHTER G. S. raccomanda egli pure i clisteri con trementina. (*R. G. A., Arzneimittell*, t. II, § *TEREBINTHINA*). — PITSCHAFT ha avvertita la utilità dei clisteri con olio di trementina. (*Hufel., Journ.*, t. LVIII, fasc. 1, p. 90).

KOPP, curando la costipazione abituale, prescrive i clisteri d'acqua fredda. Egli trovò però utile l'uso d'una polvere composta di allume, di zolfo precipitato, e di zucchero di latte; non che l'uso dei clisteri freddi di decozione di ratania nella costipazione abituale cagionata da dilatazione dell'intestino retto al disopra dello sfintere. Nella stitichezza dei bambini poi, dovuta all'atonìa degli intestini, raccomanda il caffè di ghiande. (*Kopp, Denkwürd. in de aerztl. Prax.* Francoforte, 1830, t. 1). — WEGELER (giovane) avvertì egli pure la utilità dei clisteri freddi. Egli fa iniettare, tutte le sere, entro l'intestino retto mezzo boccale d'acqua che abbia alla prima un calore moderato, ed in seguito fredda come ghiaccio. L'infermo deve sforzarsi di trattenerla nel corpo tutta la notte, e, se la evacua, deve farsi amministrare un secondo clistere. L'acqua può aumentarsi sino alla dose di un boccale. (*CASPER, Wochensch.*, 1833). — Anche lo SZERLECKI trovò questo rimedio utilissimo in parecchi casi.

LA BEAUME cita un caso di costipazione ostinatissima, guarita col galvanismo. (*Vedi FREGATO*).

MAGENDIE, nella costipazione abituale dei vecchi, loda la veratrina. (*V. ANASSARCA*, p. 19).

NAUCHE, nella cura della costipazione ostinata, fa uso della decozione di patate.

SCHAFT, per provocare le evacuazioni negli individui soggetti alla stitichezza e, prescrive le pillole seguenti: 4 di un acquoso d'aloè e di solfato di chinina j. M. e fa 20 pillole. Dose: una pillola, di porsi a letto. (*Huxel Journ.*).

IAULDIN trovò che, per guarire la come semplice, i rimedi più efficaci erano ri emollienti. Se la stitichezza continua, se ai clisteri sostanze purgative, quali a sena, il rabarbaro, la jalappa, il ta- i sali neutri, ecc. E nel medesimo si può anche risvegliare l'azione dello o e del tubo intestinale prescrivendo na, la cassia, il solfato di potassa, di di magnesia, o qualche pillola purga- l bagno freddo produce talvolta il me- effetto. (*Dict. des sc. méd.*).

G, nella costipazione ostinata, trovò mercurio puro. (*The London's medical phys. Journ.*, 1837). — LANDE-
guarì una costipazione ostinata sommi-
do a cucchiariate la seguente mistura:
rc. viv. $\bar{3}$ jv; *Ol. Amygdul. dulc.*,
venska-Liekure-Suellskapets Handlin-
stocolma, 1823).

MBERG ottenne in due casi buoni ef-
funistrando il calomelano alla dose di
col metodo endermico. (V. CATARRO,

[MIDT G. A., nella cura della stitichezza, individui robusti, e che menano vita seria, si attiene all'aloè. (SCHMIDT, *Lehrb. Inter. medic.*, p. 146).

IRAUD vanta l'elleboro nero. (SCHRAUD,
a. d. Arzneyk. Vienna, 1792).

DERMER, curando una stitichezza ri-
ad ogni altro rimedio, prescrisse la se-
: medicina: \mathcal{A} Gum. arab. \mathfrak{z} j \div :
Lini recent. \mathfrak{z} \div : terantur cum aq.
rinnæ \mathfrak{z} vj; solve Sul. amar. \mathfrak{z} ij;
syrup. Diucod. \mathfrak{z} \div . Egli ne ammini-
una cucchiata tutte le ore, ordinando
i tempo i clisteri di latte con sapone, e
agioni sull'addome coll'unguento di altea,
io di cajeput e col laudano. (*Allgemeine*
Annal., 1816, p. 95).

DE, nella stitichezza ostinata, vanta
scuola, — RICHTER. (*Act. Reg. Soc.*
Havn., t. iv, 1803).

GLER dice che il più valido rimedio per la costipazione pertinace, quando prodotta dall'atonia degli intestini, è la china-col cremor di tartaro. (V. **CONSA**).

IDEKIND, curando la costipazione abi-

tuale, trovò utili le seguenti pillole: 4 *Resin. Jalapp.* 3 ÷; *Sapon. medical.* 3 j ÷; *Amigdul. dulc.* 3 ij. *M. f. exactiss. tritu-*
rando pill. gr. ij. Dose: 3-12 pillole, tutte le
mattine. (HUFEL., *Journ.*).

WENDT raccomanda la graziola. (*V. Apoplessia*, p. 27).

WILLIAMS, in un caso di stitichezza ostinata, pensò d'introdurre nell'intestino retto una canna di gomma elastica assicurata ad una siringa ordinaria, per aspirare ed attirare le materie fecali. (*The Lancet*; febbrajo 1835).

ZETTERMAN, per sanare le costipazioni ostinate, consiglia di bere ogni mattina la decozione del lapato acuto (*Rumex acutus*). (*The Edimbourg's medical and surg. Journal*, 1819).

* * * per guarire le costipazioni ostinate,
adopera i clisteri con aceto. (*Med. Chir.*
Zeit., 1809, t. 1).

V. LRO.

COXALGIA = *Luxatio Spontanea.*

ALBERS, nel primo stadio della coxalgia, fu d'opinione assai favorevole al bagno caldo, alle fomentazioni con decozioni di varie erbe, ed al bagno d'acque minerali e di mare. Sebbene egli desse principio alla cura coll'uso frequente del bagno caldo, e continuasse lungamente con esso, debbesi però rimarcare che egli si serviva contemporaneamente anche di un cauterio. L'ammalato, dopo di essersi fermato nel bagno per lo spazio di mezz'ora in circa, ne veniva levato fuori, e si stropicciava fortemente tutto il suo corpo con una flannela. — **Albers** e **BRODIE** diedero la preferenza ai cauterj per la cura di questa malattia negli adulti; ma nei fanciulli e nelle persone cresciute in età, qualora la malattia sia recente, si accordano nel credere che i vescicatorj possano guarirla perfettamente. — **Albers** parla favorevolmente anche del moxa, l'uso del quale, come egli dice, non è troppo doloroso; osservazione fatta anche da **LANGENBECH**. Nello stadio etico, **Albers** raccomanda l'oppio come di somma utilità, e specialmente ove sia combinato col muschio o colla canfora. (**COOPER**, *Diz. di Chir. prat.*, § *Articolazioni*, p. 344 e 345, ediz. di Milano, 1823).

BELL (*Chirurgie*, t. v, p. 265), RUST (V. questo nome) — VOLPI (V. questo nome) ed altri, raccomandano le fregagioni, da farsi la mattina e la sera, coll'unguento mercuriale doppio, finattanto che è cessata la infiammazione interna, o fino a che l'uso di esso non sia impedito da una leggiera affezione della bocca. — (V. FAITZ). REISICH accerta d'avere avuti ottimi risultamenti applicando le sanguisughe, i cataplasmi, e prescrivendo pure i bagni caldi e le fregagioni mercuriali. (REISICH, *Theor. prakt. Abh. über die Coxalg.* Praga, 1824).

BOYER ottenne costantemente molto vantaggio dai vescicanti volanti. Ecco la maniera d'usarli: Si applica sulla parte anteriore, superiore ed esterna della coscia, un vescicante più o meno largo, avuto riguardo all'età del malato; e non lo si leva che dopo 24 ore. Si medica col cerotto; e quando la piaga è asciutta, ciò che ha luogo d'ordinario dopo 5 o 6 giorni, se ne applica un secondo in prossimità della parte sulla quale si è messo il primo; poscia un terzo, e così di seguito fino a che si crederà necessario. I buoni effetti dei vescicatorj si rendono manifesti colla diminuzione del dolore, e col riprendere l'arto la sua lunghezza naturale. Il numero dei vescicatorj necessario a produrre tali effetti, è vario. Talvolta bastarono 10 o 12, e talora ne abbisognarono di più. Per impedire le recidive, il prof. Boyer consiglia di applicarne uno al braccio. (BOYER, *Traité des maladies chirurg.*, t. iv, p. 324). — LANGENBECK preferisce i vescicatorj volanti all'applicazione del ferro rovente. (EHRHART, *Med. Chir. Zeitung*, 1822, t. iv, p. 190).

CHIAVANE riferisce un caso di coxalgia acuta con allungamento dell'arto affetto, che fu sanato perfettamente coi rimedi antiflogistici. (*Journ. des conn. med.*; gennajo, 1854). — I cultori dell'arte del guarire hanno opinione concorde intorno all'utilità degli antiflogistici nella cura della coxalgia, quando abbiavi infiammazione della articolazione ilio-femorale. Nella coxalgia idiopatica in ispecie, quando, per esempio, per una caduta, o per un colpo sull'anca, sopravvenga forte dolore nell'articolazione ilio-femorale, sono efficacissimi i rimedi antiflogistici, quali sono le sottrazioni sanguigne generali e locali, i purganti blandi, ecc. Tuttavolta non presenterassi frequente il caso di imitare il prof. SABATIER il quale, nello spazio di 48 ore, fece 8 cavate di sangue con ottimo successo, ad un indivi-

duo di 60 anni. (*Mém. de l'Académie de Chirurgie*, t. xv, p. 341).

DEMANGEON cita il caso di due bambini presi da coxalgia prodotta da cause esterne, che furono guariti in breve tempo coll'applicazione delle mignatte all'articolazione dolente, coi bagni tiepidi, e colle compresse bagnate nell'acqua vegeto-minerale fredda di Goulard. (*Arch. gén.*; giugno, 1825). — (V. VOLPI).

DZONDI opina che la vera causa della lussazione spontanea consista in una irritazione reumatica, e propone per conseguenza la seguente maniera di cura: Nel 1.^o periodo, egli consiglia i bagni caldi, le fregagioni colla crusca, e fa coricare l'infermo tra coperte di lana, o sopra pellicce; ma se il primo bagno aumenta il dolore, il che indica che è incominciata la suppurazione, bisogna rinunciarvi. Inoltre egli somministra bevande calde, e l'infusione tiepida di sambuco; mantiene la temperatura locale elevata col mezzo di stoffe di lana ricoperte di taffetà incerato, o di pelli fine, aventi il pelo corto e lanoso, poichè i peli lunghi e setolosi sviluppano una tensione elettrica troppo grande; finalmente proibisce all'infermo il moto, e gli fa osservare le regole igieniche. Se i rimedi accennati non bastano, prescrive il tartrato antimoniato di potassa, solo o combinato coll'oppio. Dzondi fa sciogliere gr. xij di tartaro stibiato in $\bar{3}$ vj d'acqua distillata, ed amministra questa soluzione ogni quarto d'ora, alla dose di una cucchiata agli adulti, ed ai bambini, a quella di un cucchiajo da caffè grande o piccolo, avendo riguardo alla loro età. Egli prescrive pure, ogni ora, la polvere di Dower, alla dose di gr. v-vij agli adulti, ed in quantità minore ai bambini, essendo d'avviso che ogni dolore un po'intenso impedisca che l'organismo si ripristini nel suo stato normale. Ai bambini tenerissimi, lo Dzondi prescrive gli oppiati esternamente. Egli non approva l'uso del calomelano o dell'unguento mercuriale, se non quando l'infiammazione, già vetusta, abbia resistito a tutti gli altri rimedi. E prescrive poi le sottrazioni sanguigne generali e locali. Nel 2.^o periodo, che è quello della suppurazione, lo Dzondi procura lo scolo del pus col fare una incisione profonda con un bisturi convesso. Per sanare l'infiammazione, ordina i bagni e le fregagioni col liquore di muriato di ammoniaca associato colla tintura di oppio, e con piccole dosi di calomelano unito coll'oppio. Pel 3.^o periodo, che è quello della distru-

rganica, l'arte non ha risorse. (Dzond, *un man das freiwill. Hinken in s. erk. und ohne Anwend. d. Glüheisern und heilen?* Halla, 1833).

D accenna un empiastro composto di quali di gomma ammoniaca e d'ossialitico, asperso colla polvere di scilla, applica caldo, disteso sopra un pezzo di foan, *Bemerk. über d. Krankh. d. Lenkes*, tradotto dall'inglese. Breslavia, n. 46).

Z disapprova l'uso del moxa, dei caulegli altri rimedi violenti. La cura indicata dopo il 1819 gli riuscì costantogni volta che la coxalgia non aveva sato il 2.^o periodo. Negli adulti, Fritz e la cura mercuriale di LOUVRIER (LILDE, § Louvriera). Nei bambini, egli di fare, la sera, una fregagione sulla on gr. iij-v di unguento mercuriale; all'indomani, prima dell'asciolvere, a un bagno tiepido, e fa poscia corimmalato nel letto; dopo il mezzogiorno, sull'articolazione affetta un cataplasma ca, o d'orzo mondo. Però se il meragiona nei bambini l'aumento di qualrezione, se ne sospenda subito l'uso. *Chir. Zeitung*, 1828). — (V. BELL).

LIS è d'avviso che il calomelano sia dio per eccellenza nella coxalgia dei i. (*Hufeland's Journal*, t. LX, fasc. 4,

THEIS pretende d'aver guarita la colla sola amministrazione del chermes e ad alte dosi (gr. jv ogni 2-3 ore, fino x e più, ogni 24 ore). (*Graefe und es's Journal*, 1821, t. II, fasc. 2).

IT I. L., propone l'applicazione d'un nte, composto di albume d'uovo, d'al polvere, e d'acquavite aromatica, in bagnano le compresse che servono a la parte ammalata, quando vi si sconfiamento e calore. (*Mém. de l'Acad. iences*; anno 1722, p. 119).

SCHAFT, nella cura della coxalgia scromette il setone. I rimedi che in tal gli prescrive, sono quei medesimi che uso anche contro la scrofola. (V. SCHO § WASTON). — Prima di lui parteg, pel setone anche MEAD, FORD e 3Y.

NUHR riferisce un caso di coxalgia al secondo periodo, in un fanciullo so di sette anni, guarita colla semedicazione: L'ammalato fu steso in

una posizione orizzontale, sopra un letto imbottito di crini, e gli furono applicate all'anca 12 mignatte. In seguito gli venne amministrata, ogni 3 ore, una delle seguenti polveri: ʒ di mercurio dolce, di solfo dorato d'antimonio, e di estratto di cicuta ana gr. vj, di zucchero bianco ʒ jv. M. e dividi in 12 parti eguali. Si soffregò l'articolazione affetta, la mattina e la sera, con ʒ j d'unguento mercuriale; e dopo il quarto giorno di cura, s'immerse l'ammalato in un bagno caldo con una soluzione di sapone, per lo spazio di 15-30 minuti. Dopo 15 giorni, l'allungamento dell'arto era sparito. Nel 22.^o giorno, l'infermo abbandonò il letto; e dopo breve tempo, era perfettamente guarito. (*Med. Zeit. v. Ver. f. Heilk. in Pr.*, 1837, n. ix).

SPITTA trovò utile l'olio di fegato di morva (*Oleum jecoris Aselli*). (SPITTA, *das med. Klinikum in Rostock*. Rostock und Schwerin, 1826). — BEHR riferisce quattro casi di coxartrocace già pervenuta al 2.^o ed al 4.^o stadio, che furono sanati coll'olio di morva. (*Diss. in. de olei jecoris Aselli praesertim in coxarthr. eff.*, 1833). — TAUF-FLIEB dice d'aver avuti ottimi successi in un caso di coxartrocace dall'uso dell'olio di pesce, coll'applicazione contemporanea dei vescicatorj volanti; mentre prima della cura il membro infermo era sensibilmente allungato. (*G. m.*, 1837, p. 503).

VANDERHAAR, quando trova tumefazione e calore alla parte, fa uso dell'acqua fredda e dei fomenti freddi di Schmucker. (V. *Auserl. med. und chir. Schriften*, tradotto dall'olandese da SCHMIDT. Lipsia, 1800, t. I, p. 240).

VOLPI, nel primo periodo, raccomanda le sottrazioni sanguigne generali e locali, indi fa applicare, 3-4 volte al giorno, cataplasmi emollienti, e fomenti mollitivi per lo spazio di mezz'ora, e negli intervalli, i fomenti freddi coll'acqua vegeto-minerale. Nel secondo periodo, consiglia i vescicatorj, il cauterio potenziale, le fregagioni coll'unguento mercuriale associato coll'unguento stibiato, e l'unguento di sabina per mantenere la suppurazione dei vescicatorj. Quando la malattia è già molto avanti nel secondo periodo, il solo mezzo efficace è la cauterizzazione col ferro rovente. Nel terzo stadio, Volpi raccomanda i rimedi palliativi, quali sono la chinachina, l'oppio, ecc. (*LANGENACK, neue Bibl. f. Chir. und Ophth.* Annover, 1820, t. II, fasc. 4, p. 501).

I cauterj vennero adoperati anche dagli antichi; ma furono specialmente raccomandati e

richiamati in uso da POTT, nella cura della curvatura della spina dorsale con paralisi delle estremità inferiori, malattia che ha molta analogia colla coxalgia. Per eseguire questa medicazione, si sceglie un pezzo di potassa caustica, e lo si applica più che si può vicino all'articolazione inferma. Il miglior luogo, secondo FORD (V. questo nome), sarebbe la parte esterna della coscia, ed un po' al di dietro del gran trocantere. Lo stesso autore fa la cauterizzazione soffregando per qualche tempo la parte anche colla pietra infernale, e ripetendo frequenti volte la operazione finattanto che si è formata l'escara. Giova poi il favorire la suppurazione col mettere nella piaga qualche corpo straniero, come praticasi coi fonticoli. Se la suppurazione diminuisce e le carni ripullulano, si usino gli escarotici, e non si lasci chiudere la piaga fino a che il malato non senta più il minimo dolore nè all'anca, nè al ginocchio. — LACROIX narra un caso di coxalgia, con allungamento dell'arto, guarita col cauterio. (*Journ. général de Méd.*; febbrajo 1829).

Il cauterio attuale, in uso presso gli antichi e riprodotto oggigiorno da POUTEAU (*Oeuvres posthumes*, t. 1, pag. 103). — LARREY (*Dict. des sc. méd.*, t. xxxiv, p. 459 e 474). — PERCY (*Pyrotechnie chirurg.*, pag. 298). — RUST (*Arthrokakologie*. Vienna, 1817). — ZANG (*Darstell. blutiger heilk. Operat.* Vienna, 1817, t. 1). — RAU (Rust, *Magaz.*, t. v, p. 482) ed altri, si applica in due modi, o col moxa, o col ferro rovente. — POUTEAU trovò utile il moxa in un caso in cui la malattia era di natura reumatica. — LARREY cita dei casi nei quali fu costretto d'applicare più di una ventina di moxe. Ma è al professore RUST che siamo debitori del miglior metodo di usare il ferro rovente nelle lussazioni spontanee. Ei riconosce questo mezzo come superiore ad ogni altro per la prontezza e per la grande energia con cui agisce. Nei casi citati da Rust, nei quali la sua cura fu coronata di ottimo risultamento, gl'individui infermi erano al disotto dell'età di 10 anni. Ecco il modo col quale egli procede alla cauterizzazione. Dopo di aver fatto roventare parecchi ferri di forma prismatica (V. TUMORI BIANCHI, § 1, Rust) fa con essi 4-5 strisce, la prima delle quali passa quasi nel mezzo delle natiche (lungo il nervo ischiatico), ed ha la lunghezza di 5-6 pollici; la seconda un po' più verso l'anca, in lunghezza un po' minore della prima; poscia la terza; e se l'infermo

è un adulto, e abbastanza robusto, fa anche la quarta e la quinta. Queste strisce debbono essere fatte in modo che la penultima passi sopra la fossa al di dietro del gran trocantere, nel qual punto, si rivolgerà lo strumento sulla sua superficie piana, lasciandovelo alcuni secondi, per avere, dopo la caduta dell'escara, un'ulcera d'una certa grandezza. Finalmente l'ultima striscia dovrà passare al di sopra del gran trocantere. Esse si terranno lontane l'una dall'altra un pollice ed anche più. La medicazione sarà semplice. (SCHNEITZ, *Dissert. sur les luxations spont. du fémur*. Strasburgo, 1819). — BOLDERMANN riferisce un caso di coxartrocace, guarito prontamente col caustico potenziale. La suppurazione si fece durare due mesi. (*Med. Zeit. v. V. f. H. in Pr.*, 1837, n. ix).

CROSTA LATTEA.

Crusta lactea.

(Vedi PELLE).

CRUP. = *Tracheitis infantilis*.

ALBERS ed OLBEBS, nel terzo periodo del crup, trovarono utilissimo il muschio. — ROYER-COLLARD se n'è pure giovato meravigliosamente in due casi gravissimi. (*Dict. des sciences méd.*).

ARCHER loda la decozione della *Polygala Seneka*. (ARCHER, *Diss. on cynache trach.* Filadelfia, 1798).

ARMSTRONG raccomanda prima le sottrazioni sanguigne, indi il balsamo cappabù, che ei crede ottimo rimedio. (ARMSTR. *Pract. illustr. of the scarlet fever etc.* Londra, 1818).

AUTENRIETH, nella cura del crup, dà la preferenza al calomelano, del quale, da principio, ne amministra al bambino altrettanti grani quanti sono gli anni ch'ei conta; poscia, quando la malattia è nel suo pieno sviluppo, ne aumenta la dose a proporzione dell'intensità della malattia; ma non oltrepassa mai quella di un grano ogni mezz'ora, o tutt'al più ogni 20 minuti. Lo scopo speciale ch'ei si propone, si è di trasferire la sede della malattia sul tubo intestinale, eccitando quivi forte irritazione, ed una diarrea più o meno profusa. E siccome gli effetti del calomelano non si palesano che dopo

lo spazio di tempo, egli li sollecita e poca amministrando nel medesimo tempo le ore, ed anche più spesso quando la malattia sia grave, e forte il calore febbrile) con molto aceto, avvertendo che devesi usare il loro uso durante tutto il decorso della malattia. Contemporaneamente si avrà cura di evitare che sopravvenga il vomito; si terranno lontane tutte le cause che possono scemare l'azione del calomelano intestini. (*Dict. des sciences méd.*, t. 1. — Prima di Autenrieth altri autori andarono il calomelano. Fra questi citansi, che opina doversi incominciare con piccole dosi del detto farmaco, e poscia diminuirlo poco a poco. (CHAPUIS, *Diss. sistens reg. usum*. Argent., 1811, p. 5); — JUNIUS (*Jour der Erfind.* 5.^o stück.); — che lo crede il rimedio migliore quando si assume il carattere tifoideo (*Memo. Clin.*, vol. 11); — REDMANN (*Diss.* 1815); — LENTIN, — MARCUS, — L. — WINKLER. (LOEFFLER, *Die neueste Jahr. für Aerzte*, etc., 1805, t. 11). — HENRICH pone ogni speranza nel mercurio. (di CHAPUIS). — MICHAËLIS. (RICHTER'S t. v, p. 744) — HARLES. — SACHSE. (*De act. hydrarg. Hafniae*, 1819). — EY. — PEARSON propone d'assumere coll'oppio e col muschio. — ANDERSON, bambini di 3 anni, ne prescrive gr. xvij, tre ore; ed a' bambini di 4 anni, gr. xlv, tre ore. (*Diss. di CHAPUIS*). — EBERLE, secondo STEARNS, ad un bambino di 2-5 anni, xv-xx di calomelano per volta. (*Ann. of the Nat. med.* Filadelfia, 1823). — RUSSELL ed ALBERS fanno uso del calomelano nel secondo periodo del crup, dopo aver opportunamente ordinate le sottrazioni sanguigne e i vomitivi. (*Dict. des sciences méd.*, t. 1. — WIGAND prescrive il calomelano coll'oppio. (HUFEL. *Journ.*, 1810). — BILLROTH, nella cura del crup e delle angine con ispessimento pelliculare, raccomanda il calomelano. (*Arch. gén.*; agosto, 1829). — WEBER. (*Arch.*, 1816). — BRETONNEAU. (*ANGINA GANGRENOUSA*). — GOELIS. (*Vedi nome*). — BURNS narra d'aver guariti i bambini di crup coll'uso interno del calomelano e fregagioni fatte col linimento oppiato. (*London med. and physiq. Journal*, 1817). — MARCUS, ad un bambino di 5 anni, prescrive gr. v di calomelano tutte le ore. (*Ueber die Natur. und Behandl. d. Angina Brachycephala*. Bamberg, 1810).

BOYER A., nell'ultimo periodo del crup, propone l'acido fosforico. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1834).

BRETONNEAU raccomanda di soffiare entro le fauci l'allume. (*ANGINA GANGRENOUSA*).

BRICHETEAU consiglia da prima le evacuazioni sanguigne, indi i derivativi, i bagni, i rimedi antispasmodici ed i vescicanti. Circa poi ai preparati mercuriali, ei consiglia d'usarli moderatamente, e come mezzi secondari. Disapprova la *Polygala Senega*, il carbonato d'ammoniaca ed il solfuro di potassa; e mette in dubbio gli effetti dell'acido idroclorico, del quale non si può con sicurezza limitarne e regolarne l'azione; finalmente dichiara di essere contrariissimo alla tracheotomia. (BRICHETEAU, *Précis analytique du croup*).

BRULATOUR guarì un crup cogli antistomastici. (*Rev. méd.*, t. 1).

CARON prescriveva tutte le ore gocc. iij-v d'ammoniaca liquida in un bicchiere d'una pozione demulcente; e di più faceva fare con questo medesimo alcali delle fregagioni al collo. (CARON, *Remarq. et observations sur le croup*. Parigi, 1812).

CHAMERLAT vanta il muriato d'ammoniaca, decautandolo rimedio specifico. Egli lega insieme tre penne, dopo di averle dibarbate per due terzi, indi le immerge in una soluzione di 3 j di muriato d'ammoniaca in una 3 ij d'acqua di sambuco o di siroppo delle bache del moro, e le introduce nella cavità della faringe tante volte e tanto profondamente quanto lo richiedono i sintomi della malattia. (*Journ. de Méd. Chir. et Pharm.*, t. xxvii).

CHANTOURELLE adopera il liquore di Labarraque (parte j di cloruro di calce, e x d'acqua). (GRAEFE und WALTHER, *Journal*, 1831) — CONSTANTINI scrive che si può guarire il crup applicando il cloruro di calce sulla pseudo-membrana (*Gaz. méd.*; giugno, 1833).

CRAWFORD raccomanda il tartaro emetico da prima ad alte, e poscia a piccole dosi. (BURDACH, *Arzneimittelthere.* Erford, 1805, t. 1, p. 400). — HUFELAND consiglia i vomitivi, specialmente il tartaro stibato quale rimedio preservativo; e dà poi principio alla cura con questo medesimo farmaco, prima della applicazione delle sanguisughe. (HUFEL., *Journ.*, 1817). — LAËNNEC amministra quotidianamente un emetico, consigliando di far recedere i malati anche più volte al giorno. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*). — KLOKOW trovò efficacissimo l'emetico amministrato ad alte

dosi. (Rust, *Magaz.*, 1829). — RINNA di SARENBACH conferma l'efficacia del tartaro stibiato ad alte dosi. (RINNA DI SARENBACH, *Repert. der vorz. Operat.-Meth.*, etc.). — LEONHARDI. (HUFEL, *Journ.*, t. LXXVI, fasc. 4). — MEISSNER comincia la cura coi vomitivi ad alte dosi. (M., *Forschung. des 19 Jahr. im Geb. der Geb. h., Kind.*, etc. Lipsia, 1853, t. vi). — GRAVES e POTTER prescrivono l'emetica a grandi dosi. (*The Lond. med. and surg. Journ.*, 1833). — PITTON. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1834). — HEGEWISCH è d'avviso che il tartaro stibiato ad alte dosi sia il rimedio che, nella cura del crup, giova più di qualunque altro. (Rust, *Magaz.*, t. XXXVI). — THÜMMEL. (*Ibid.*). — ELLISEN. (HUFEL, *Journ.*, 1836). — HIMMELSEHER applica le sanguisughe, ed amministra poscia il tartaro stibiato ad alte dosi. (*Ars beruettelse om Svenska Läkares-Sällskapets Arbeten.* Stoccolma, 1832).

CUSTANCE dice d'aver in due casi di crup ottenuto ottimi effetti dalla digitale. (K. *Physisch-med. Journ.*, tradotto dall'inglese da KÜHN. Lipsia, 1801). — WESENER assicura che il calomelano riesce molto più efficace se si combina colla digitale. (HUFEL, *Journ.*, t. XLVII).

CZEKIERSKI e WOLFF raccomandano la canfora e l'ammoniaca (gr. ÷ di canfora e gr. ij di carbonato d'ammoniaca ogni 1/2-3 ore. (HUFEL, *Journ.*, 1810).

DELARUE crede che il crup non sia una malattia infiammatoria; per conseguenza disapprova le sottrazioni sanguigue, e si limita a somministrare una pozione composta di ana ℥ ij d'ossimiele scillitico e di acqua di finocchio, e di ℥ j d'acqua di fiori d'arancio, da bersi in quattro volte, di mezz'ora in mezz'ora. (DELARUE, *Le croup*, etc. Parigi, 1823).

DOUBLE fu uno dei primi a raccomandare il solfuro di potassa. Questo autore amministra dal principio alla fine della malattia gr. vj-x di questo farmaco, la mattina e la sera, e ne diminuiva poi la dose a poco a poco, a misura che i malati erano incamminati verso la guarigione. — HALLE vide, per così dire, richiamato dalla morte alla vita un bambino, giunto di già al terzo periodo del crup, e quasi spirante, con questo solo rimedio. — LARREY usa esso pure il solfuro di potassa. (*Dict. des sc. méd.*, t. VII). — DUCHASSIN (D., *Observat. sur le bon emploi du sulph. de potasse dans le traitement du croup.* Parigi, 1813). — SENFF. (*Allg. med.*

Annal., 1816, p. 310). — BARBIER. — LEJEUNE. — DORNBLÜTH fece la seguente prescrizione: ℥ di solfuro di potassa, di estratto di liquirizia ana gr. xij. M. Fanne pillole xij, delle quali ne darai due tutte le ore. (Rust, *Magaz.*, 1827). — HEINRICH usò il solfuro di potassa col calomelano. (HUFEL, *Journ.*, 1818). — SCHMIDTMANN col muschio. (SCHM., *Summa Observat.*, t. II). — KACZKOWSKI guarì col solfuro di potassa un bambino che era stato da prima curato senza vantaggio coll'applicazione di 26 sanguisughe, col calomelano e coll'emetico a forti dosi, con vescicanti, ecc. (GRAEFE und WALTHER, *Journ.*, 1829). — CHAUSSIER loda il solfuro di potassa. — RIBES (padre). (*Revue méd.*, 1828, t. IV, p. 68). — KOPP (Vedi questo nome). — HECKER propose il fegato di zolfo. (*Allgem. med. Zeit.*, 1834). — FARREL. (V. questo nome). — MÜHLENBECK salvò un suo figliuolino, affetto dal crup gravissimo, col fegato di zolfo, dopo avere senza vantaggio adoperati gli altri rimedi in simili casi indicati.

DUPUYTREN propone d'introdurre nella laringe una spugna assicurata ad un manico flessibile, e di trarne fuori le pseudo-membrane. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*).

EBEL crede che si possa prevenire il crup col prendere di quando in quando de' rimedi purgativi. — HUFELAND. (HUFEL, *Journ.*, 1822).

ECCARD fa inspirare i vapori che si svolgono dalla infusione d'arnica con entrovi sciolto il sale ammoniacco. (ECCARD, *Beobacht. der hant. Bräune.* Norimberga, 1812).

FARREL prescrive, nel primo periodo, le evacuazioni sanguigne e l'emetico, e nel secondo, quando le pseudo-membrane sono già formate, l'inspirazione dei vapori dell'aceto associato coll'etere e colla canfora. (FARREL, *Diss. med. de Cynanche trach.* Edimburgo, 1813).

FRITZE applica immediatamente un clistere con aceto: poscia amministra ogni ora, ed anche più spesso, un piccolo cucchiajo della mistura seguente: ℥ di fegato di zolfo gr. xij, di zucchero ℥ j, di acqua di fiori d'arancio ℥ iij; e contemporaneamente consiglia le frizioni sulla parte anteriore del collo, e sul petto, colla pomata composta di parti eguali d'unguento mercuriale e di linimento volatile. (HUFELAND, *Journ.*, t. LXX).

GIRAUDI vanta i clisteri irritanti o drastici, dai quali accerta d'aver ottenuto sot-

prevalenti effetti. Egli inietta quindi, senza perdita di tempo, entro l'intestino retto la decozione satura di semi di lino con $\mathfrak{z} \div - j$ ed anche $j \div$ di jalappa, a seconda dell'età dell'infermo; e se il primo clistere non apporta pronto e notabile miglioramento, dopo tre o quattro ore, ne prescrive un secondo, adoperando però solamente due terze parti della jalappa impiegata pel primo (Gir., de l'ang. trachéale. Parigi, 1811).

GOELIS, dietro l'esempio di tutti i più valenti pratici, cura il crup colle sanguisughe e col calomelano, amministrandolo talvolta fino alla dose d'un grano, tutte le ore. Ma quando questo farmaco produce scariche liquide, ne sospende l'uso, perchè potrebbe dar luogo ad una enterite. Finalmente egli ordina le fregagioni sul collo, e nella parte superiore del petto, coll'unguento mercuriale associato con quello d'altea. Negli intervalli, Goelis ordina il nitrato di potassa, e quando la respirazione è stertorosa, i vomitivi. Quanto ai vescicanti, usati a tempo, questo autore li crede il rimedio che giova di più per prevenire la formazione delle pseudo-membrane. (V. ANGINA, p. 20).

GRAHL propone un metodo semplicissimo e che, a suo dire, per lo spazio di due anni, non mancò mai di effetto. Consiste esso nell'immergere in un bagno caldo per dieci o quindici minuti le braccia del bambino infermo. Questi bagni possono ripetersi, secondo il bisogno, tutte le ore, ed anche ogni 30 minuti. (Hufel., Journ., 1835).

GREGORY accerta che la tintura d'oppio, ammidistrata a dose proporzionata alla violenza del male, sopprime lo spasmo e l'infiammazione con eguale prontezza delle sanguigne. (Dictionnaire des sciences medic., t. vii).

GÜNTHER loda l'essenza di pimpinella: (V. ANGINA, pag. 20).

HANCKEL prescrive, per bocca, il solfato di rame, e per uso esterno, applica sul collo un mescolglio di carbonato e d'acetato d'ammoniaca. (Med. Zeit. u. V. f. H. in Pr., 1834, n. 18).

HARDER raccomanda le affusioni d'acqua fredda. — MÜLLER. — ABERLE. — BENEDIX. — SACHSE. — DÜSTERBERG. — WOLFERS. — RAST. — SCHMIDTMANN. (Rinna's Rep. der vorz. Oper.-Meth., etc.). — KROLL, vanta i fomenti freddi sulla laringe. (Ibid.). — HERGT, in un caso di crup pertinacissimo, ha potuto avverare che riescono

utili le aspersioni fredde. (Heidelberg. Klin. Annal., 1835).

HELLWAG fu il primo a proporre l'uso del carbonato di potassa. — VOSS. (Hufeland's Journ., 1815 e 1819). — HUFELAND alterna l'uso del carbonato di potassa col calomelano, e dice di averne avuto vantaggio. (Hufeland's Journ., t. xlviii). — DORFMÜLLER conferma la virtù del carbonato di potassa. (Hufeland's Journ., 1818). — RUDOLPHI. (Eisenmann, Pyren, t. 1, p. 212).

HENKE, mitigati che sieno i sintomi allarmanti della infiammazione, raccomanda il muschio. (Henke, Kinderkrankh., 3.^a ediz., t. II, p. 119). — SACHSE. — ALBERS. — G. FRANK. — ROYER-COLLARD. — NAUMANN. (N., Klinik. Berlino, 1829, t. 1). — WIGAND prescrive il muschio alla dose di un grano con grani iij-v di calomelano; ogni due ore; ed ha così salvati i giorni di 16 bambini. (Hufeland's Journ., t. xxx, fasc. 2, p. 160). SCHÜTER loda il muschio combinato col calomelano. (Hufel., Journ., t. xxxiii, fasc. 1, p. 124). — SACHSE pure loda il muschio. (Sachse, D. Wissenschaft d. heut. Braune, t. 1, p. 174).

HERBERGER loda le lozioni con aceto freddo, ripetute ogni sei minuti; e nel medesimo tempo consiglia l'uso del calomelano, e l'applicazione delle sanguisughe. (V. DISSENTERIA).

HERR prescrive la pomata di idriodato di potassa associata coll'unguento mercuriale. (Annal. f. die ges. Heilk. Carlsruhe, 1831).

HOADLY crede efficace, in tutti gli stadii del crup, la *Sanguinaria canadensis*. (The med. Repository of orig. Essays, etc. Nuova-York, 1824).

HOFFMANN fu il primo a promulgare i buoni effetti del solfato di rame. (Huf. Journ., 1821). FIELITZ e KOERTING ne confermarono l'efficacia. (Hufel. Journ., 1829). — ZIMMERMANN. (V. questo nome). — DÜRR. (Rust. Magaz., t. xxxii, fasc. 2). — HUFELAND. (Huf., Journ.). — FÜRST provò che non il solo solfato di rame, ma anche il ranco ammoniacale è rimedio efficacissimo nel crup, nella tosse convulsiva e nell'asma acuta. (Huf., Journ., 1831). — MEHL, nella cura di una bambina di 28 mesi, trovò ottimo rimedio il solfato di rame. Egli le fece subito applicare 4 mignatte alla laringe, ed un vescicante allo sterno; poscia le prescrisse un vomitivo (gr. ij di tartaro stibiato in $\mathfrak{z} j$ d'acqua distillata), che produsse una diminuzione dei sintomi.

Allora le ordinò 8 polveri composte ciascuna di $\frac{1}{4}$ di grano di solfato di rame, e di $\frac{1}{8}$ di grano di digitale porporina, da prendersene una ogni 2 ore. Ognuna di queste polveri le fece recere del mucro tenace. Mehl per conseguenza, continuando l'uso di queste polveri, dovette ordinarle ad intervalli più lunghi; e la guarigione fu pronta. (*Med. Zeit. v. V. f. H. in Pr.*, 1836, n. 39). — WUNDERLICH, nello spazio di tre anni, ha curato dieci casi di crup, cinque de' quali col calomelano, e cinque col solfato di rame. Fra i primi, ebbe due morti; e fra i secondi, un solo, ed anche questo per l'unico motivo d'essere stato chiamato troppo tardi. (*Würt. Corresp. Bl.*, t. vi, n. 3). — FISCHER — FISCHER (juniore) SCHOLZE e RUHBAUM avverarono eglino pure l'efficacia del solfato di rame. (*Med. Zeit. v. V. f. H. in Pr.*, 1837).

HOME è d'avviso che, nella cura del crup, l'operazione della tracheotomia sia l'ultima risorsa. — CARON non la crede solamente utile, ma la reputa rimedio unico ed infallibile. (CARON, *Trinité du croup aigu*, etc., 1808). — CHEVALIER, nei casi disperati, propone la broncotomia. (*Med. Chir. Transactions. Londra*, 1815). — CARMICHAEL ottenne ottimi risultamenti dalla tracheotomia. (*Transact. of the Associat. of Fellows and Licent. of the Kings and Queens College of Phys. in Ireland. Dublino*, 1820). — Quantunque quest'opera non dia alcun dettaglio delle operazioni chirurgiche, io citerò alcuni fatti che dimostrano che la tracheotomia può essere vantaggiosissima. Io praticai questa operazione, quantunque molti medici la credano del tutto inutile. — Il celebre BAILLOU l'ha proposta. « *In angina (dic'egli), conclamatis omnibus in gutture foris, sectio fieri possit? Morbo id fiat a perito artefice, . . . il periculo incut: certum salutem pollicetur . . .* ». — MARC'AURELIO SEVERINO consigliò esso pure di ricorrere a quest'operazione nei casi disperati. « *Qua solu, velut sacra anchora, tum miserandae sortis exitio possit occurri* ». — Un medico di Londra praticolla con felicissimo esito in un bambino di 5 anni affetto da crup, e lo salvò. — BRETONNEAU l'ha esperita su una bambina di 4 anni, la quale 20 giorni dopo l'operazione era perfettamente guarita. — BULLION operò la laringo-tracheotomia in un doganiere il giorno 3 dicembre 1824. Quest'individuo di 26 anni, nel quale, in seguito ad un crup, si erano manifestati i sintomi d'asfissia, portò 15 mesi

una cannuccia entro l'apertura praticata nella laringe e nella trachea; dopo il qual tempo morì in conseguenza di tisi polmonare. — BULLIARD narra il seguente caso: « Il 3 maggio 1827, una bambina affetta da crup subì dal prof. SENN di Ginevra la laringo-tracheotomia; dopo sei mesi, l'operata portava ancora la cannuccia. Non so se poscia siasi dismesso l'uso di tale strumento ». — TROUSSEAU, nel *Journal des connaissances médico-chirurgicales*, pubblicò un caso molto interessante di tracheotomia fatta in un bambino di sei anni, affetto da crup. Questo individuo, cui soprastava imminente l'asfissia, fu operato felicemente, e guarì in brevissimo tempo. — SCUTTETEN eseguì quest'operazione su una bambina di due anni circa; la quale fu prestamente fuor di pericolo. (L. MORAULT, *Essai sur le croup. Dissertation difesa a Strasburgo* nel 1833). — GERDY, in un grave caso di crup, fece egli pure questa operazione con esito felice. (*Archiv général de Médecine*; agosto 1834).

HOZACK e DICK erano il crup colle sottrazioni sanguigne, replicandole finattanto che sopravviene il deliquio. (*Med. chir. Zeit.*, 1821). — MEASE. — NAUMANN, nei bambini di due anni, consiglia il salasso nel solo caso che questi sieno d'una complessione robusta. (NEUM., *Klinik. Berlino*, t. 1, p. 478).

JADELOT con ζ ij di radice di poligala, con ζ iij di ossimiele scillitico, ζ j di siroppo di ipecacuanha e gr. j ÷ di tartaro stibiato, compone una pozione di ζ jv, che amministra alla dose di un piccolo cucchiajo, ogni 10 minuti.

KIRBY da prima fa coprire il collo con un sacco di sale portato a tal grado di calore che la mano non possa sopportarne il contatto, e tanto grande che basti a involgerlo tutto. Il sacco di sale produce prontamente la rubefazione, ed il suo effetto si estende anche molto più addentro delle parti che sono a contatto col medesimo. Quando comincia ad aver luogo una traspirazione abbondante (che devesi aver cura di non sopprimere), la malattia è già domata. (*The Dublin Journ. of med. and chymical scienc.*; novembre, 1835).

KOPP raccomanda da prima il calomelano e l'applicazione delle sanguisughe, poscia il segato di zolfo; ma dichiara che anche lo zolfo sublimato è rimedio efficacissimo, sia che lo si amministri solo, o combinato col muschio. (KOPP, *Beob. im Gebiete der ausüb. Heilk.* Francoforte, 1821).

GER-HANSEN consiglia di fare una ne, ogni due ore, sulla parte anteriore, col seguente unguento: \mathcal{A} di calo-
 \mathfrak{z} j, di oppio \mathfrak{y} j, di sugna \mathfrak{z} j. (So-
Arzeneimittellehre, 1836. p. 15).

IANN raccomanda di applicare al collo, 20 minuti, una spugna bagnata nel molto calda, e di lasciarvela ogni volta spazio di un minuto. (*Med. Zeit. f. Preussen*, 1834).

MIN, dopo le sanguisughe, prescrive precipitato bianco di mercurio incorporato \mathfrak{z} j di unguento rosato, per fare, tre volte al giorno, delle fregagioni sopra la laringe; e contemporaneamente applica un gran vescicante tra le spalle. (*Klinik*, t. 1). Inoltre il detto autore, sottrazioni sanguigne, raccomanda i saldi. — JURINE. — ALBERS. — ANN. (*Ibid.*).

ENSTEIN-LOEBEL raccomanda la resina e della scorza del mezzereon. (\mathfrak{y} j - \mathfrak{z} ÷) ta corteccia per avere \mathfrak{z} jv-vj di colla, a quale si aggiugne \mathfrak{y} ÷ di spirito di vino, da prendersi alla dose di $\mathfrak{1}/2$ j, ogni 1-2 ore. (*L.-L., Ess., und Heil. Branne*, etc. Lipsia, 1811).

FLER consiglia di soffiare entro le narici in polvere. (LOEFFLER, *verm. ze und herausg. v. Vogel*. Stendal, — BRETONNEAU. (V. questo nome). VENHARD considera il nitrato di potassa uno de' rimedi più attivi; ma prima le emissioni sanguigne. (SIEBOLD, *Journ. Natsh.*, etc., 1821, t. ix).

ENZIE vanta la cauterizzazione delle membrane colla soluzione di nitrato di potassa. (V. ANGINA CANCEROSA).

ERSCHMIDT trovò utile il solfuro di potassa, nella cura di questa grave malattia, con molta frequenza anche dagli antichi. (ANDREAS, *Medicinalbericht d. k. Coll. d. Provinz Sachsen f. d. J., Magdeburgo*, 1831).

ER, premesse le cavate di sangue, ordina fregagioni a tutto il collo, col linimento seguente: \mathcal{A} *Ol. Hyoscyami* \mathfrak{z} j; *Ung. Hyoscyami* \mathfrak{z} j ÷; *Ammoniac purae liquidae* operandone un cucchiajo da caffè ogni 4 ore. (V. ANGINA, p. 20).

ANN e BASEDOW prescrivono l'unguento mercuriale a dosi considerabili, per fregagioni sui polpacci delle gambe e sulle cosce ($\mathfrak{1}$ j-ij, nello spazio di sei ore). — ANN adopera egli pure eguale maniera

di cura. (N., *spec. Pathol. und Ther.* Berlino, 1836, t. 1, p. 207).

NIRMANN raccomanda il mercurio, ed in specie la soluzione di sublimato. (V. APORLESSIA, pag. 26).

OSBORN, dopo l'uso dei purgativi e delle cacciate di sangue, prescrive l'olio di trementina, per promuovere l'espettorazione e la diaforesi. (*The New-York, med. Repository*, t. vi).

PINEL e PEARSON narrano la storia d'un crup guarito coi vomitivi e coll'inspirazione dei vapori dell'etere solforico. (HUFELAND, SCHREGER ed HARLESS, *Journ. der aush. med. Lit.* Berlino, 1802).

PIORRY dice che un crup, giunto al più alto grado d'intensità, fu guarito coll'acqua bevuta in abbondantissima quantità. (*Journ. hebél.*, 1829, t. 1, p. 97).

RÉCAMIER, per provocare il vomito, iniettò nella bocca e nelle narici dell'acqua con una quarta parte di latte.

RECHOUX fu tra i primi a consigliare l'uso del carbonato d'ammoniaca. Egli incorpora \mathfrak{z} j di carbonato d'ammoniaca con \mathfrak{z} ij di cerotto, e ne applica, ogni 4 ore, \mathfrak{z} ij, sulle parti laterali anteriori del collo, avendo cura di coprirle tutte con un sacchetto di cenere calda. Contemporaneamente, Rechoux fa sciogliere gr. x del detto sale in \mathfrak{z} ij di siroppo d'altea, e ne fa prendere un cucchiajo ogni 4 ore. (*Réc. pér. de la Soc. de Méd. de Paris. — Dict. des sciences méd.*). —

EISENMANN propone la formola seguente: \mathcal{A} di sottocarbonato d'ammoniaca gr. ij, di zolfo lavato gr. ij, di tartaro stibiato gr. $\mathfrak{1}/8$ (di muschio o di castorio gr. j), di zucchero bianco gr. x. M. Amministra una di queste polveri ogni mezz'ora. Contemporaneamente egli fa le fregagioni sul collo col linimento volatile, e fa inspirare i vapori dell'ammoniaca. (EISEN., *Pyren*, t. 1, p. 217).

RICHTER G. A., nei casi disperati, accompagnati da estrema debolezza, propone d'iniettare nelle vene una soluzione di tartaro emetico. Egli trovò pure utile l'amministrazione del tartaro stibiato per bocca, secondo il metodo di Peschier. Inoltre applica le mignatte ai lati della laringe e della trachea. (R. G. A., *Spec. Ther.*, herausg. v. G. A. R., t. II).

ROSENBERG vanta il muschio colla belladonna ad alte dosi, e le fregagioni mercuriali. (*Allg. med. Ann.*, 1822, t. 1, p. 217).

SCHENK pretende d'aver guariti varj casi di crup amministrando solamente il vino sti-

biato d'Huxham, fino a che muova il vomito, colle fregagioni locali coll'unguento mercuriale, e col mercurio solubile di Hahnemann, ch'ei preferisce al calomelano. (Huxham, *Journ.*, 1826).

TORTUÀL insiste sull'applicazione dei cataplasmi emollienti intorno al collo, dopo che sonosi distaccate le sanguisughe. (Huxham, *Journ.*, t. LIII).

VALENTIN fu il primo a proporre il cauterio attuale. (V., *Recherches sur le croup*, 1812).

WENDT, quando la pelle del bambino mostrasi secca, fa uso dell'acetato d'ammoniaca: ℥ di acqua distillata ℥ iij, di acetato d'ammoniaca e di siroppo di liquirizia ana ℥ ÷, di vino stibiato ℥ ÷. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni due ore. (Wendt, *Kinderkrak.*, 3.^a ediz., pag. 250).

ZIMMERMANN crede importante per la terapeutica il distinguere quattro periodi nel crup: 1.^o il periodo della irritazione vascolare, che rare volte dura più di 3-4 ore, nel quale non havvi altro sintomo che una tosse secca e profonda, facile a vincersi; 2.^o il periodo della malattia dichiarata; 3.^o quello del sudore, e 4.^o quello dei sintomi nervosi, sotto la forma dell'asma di Millar. Nel 1.^o periodo, bastano spesse fiate alcuni rimedi anche non molto attivi, come il sale ammoniaco, il nitro, ecc., ad ottenerne pronto sollievo. Nel 2.^o debbono sempre ordinarsi le sottrazioni di sangue. Nel 3.^o, gli infermi non possono essere salvati che difficilmente, ed allora bisogna aver ricorso a rimedi capaci di diminuire la plasticità della linfa, o di produrre una energica controirritazione, quali sono il solfuro di potassa, i vomitivi, ma più che ogni altro, il solfato di rame, alla dose di gr. 1/4-1/2, ogni 1/2-2 ore pei bambini di 1-3 anni. Nell'ultimo periodo, secondo Zimmermann, non possono essere utili che gli antispasmodici. (Huxham, *Journ.*, 1830).

CUORE (MALATTIE DEL).

Affectiones cordis.

ALBERTINI, negli individui clorotici, ed affievoliti da lunghe malattie, quando sieno tormentati da forte palpitazione, prescrive la tintura di malato di ferro. — SENAC amministrava il marte solubile associato al rabarbaro. — KREYSIG, in questi casi, raccomanda

il ferro col rabarbaro, ovvero il tattrato di ferro solubile, alla dose di una dramma. (NAUMANN, *Klinik*. Berlino, t. II). — JAHN loda i bagni marziali. (Huxham's *Journal*, t. XXIII). Molti altri pratici, nelle medesime circostanze, prescrivono il ferro. (V. CLONDI, p. 106).

AMELUNG, per diminuire le palpitazioni del cuore, propone la tintura di stramonio (*Datura Stramonium*). (Huxham's *Journal*, 1832).

BERENDS, nelle affezioni nervose del cuore, complicate colla cardialgia, amministrava la tintura di valeriana ammoniacata, e prescriveva alle clorotiche le pillole seguenti: ℥ *Muriat. Ammonii martiati*, *Gulhani* ana ℥ j; *Asae foetidae* ℥ ij; *Castor.* ℥ j. *F. pil. poul.* gr. iij. Dose: 2-3 pillole, la mattina e la sera. (BERENDS, *Vorlesungen*, t. VI).

BORSIERI, SENAC e G. FRANK, nelle nevrosi alquanto gravi del cuore, ordinano il salasso. — KREYSIG raccomanda un piccolo salasso, e l'applicazione delle sanguisughe alla regione del cuore. (NAUMANN, *Klinik*). — HEIM, nei casi nei quali erano indicate le sottrazioni sanguigne, fece 80 ed anche 100 salassi. (*Das Leben Heim's*, von KESLER. Lipsia, 1832). — EBERS sanò un giovinetto di 10 anni, preso da una cardite, con sei salassi, coll'applicazione delle sanguisughe, ecc. (HUCKER, *Annal.*; dicembre, 1834, p. 460).

BRERA, nelle malattie del cuore, per atutare l'energia di quest'organo, trovò utile l'acido idrocianico. (B., *Prospetto dei risultati ottenuti nella clinica medica di Padova*, ecc., 1816, p. 19). — MACLEOD fa uso egli pure, in queste malattie, dell'acido summenzionato, accertando di avere col medesimo mitigate alcune palpitazioni nervose, e specialmente quelle che erano causate da sconcerti della digestione. Egli lo adoperò pure quale rimedio palliativo nella cura di alcune aneurisme nel cuore. Maclead non ha mai somministrate più di gocce xxiv di acido idrocianico al giorno, e non vide mai provenirne dal suo uso alcun inconveniente. (*Bull. des sc. méd.*; febbrajo, 1824). — MACLEOD crede questo acido un possente palliativo del cardiurisma; e riferisce d'averlo prescritto fino alla dose di gocce xxviii, in 24 ore. Egli lo usa specialmente nella cura delle palpitazioni che conseguivano le affezioni gastro-intestinali. (*Lond. med. and phys. Journ.*; dicembre, 1823). — HELLER guarì radicalmente le nevrosi del cuore coll'acido prussico. (V. PLEURISIA). —

NDIE prescrive: \mathcal{A} di acido idrocianico, di acqua distillata \mathfrak{z} vj , di zucchero \mathfrak{z} \div . Dose: un cucchiajo la mattina. (MAG., *Formulaire*, etc.).

USSAIS, nella cura delle palpitazioni, vanta gli asparagi. (*Annal. de méd.* l.; luglio, 1819). — GORDON, in un palpitazione pertinacissima, trovò utili \mathfrak{z} j di siroppo d'asparagi in \mathfrak{z} vij . (FRONZ, *Notiz.*, 1833, t. xxxix).

LE pretende d'aver guarite palpitazioni pertinaci e croniche, col far contrarre una febbre intermittente. (*Giornale clinico pratico, compilato da V. L. Padova*, 1812).

MEL, nella cura dell'ipertrofia e della morbidità del cuore, raccomanda il riposo, tenue dieta; vuole che si abbandonino l'uso del caffè, dei liquori spiritosi, i vini forti, ed in generale di tutto ciò che accelera il corso del sangue, e precipua diuretici, la digitale, la scilla, ecc. (*le Méd.*, 2.^a ediz.).

DAS, nella cura di una cardite cronica, vanta vantaggio prescrivendo un salasso, e dando un setone alla regione del cuore. Non fu tenuto ad una dieta severa, e a tre volte al giorno una pillola come segue: \mathcal{A} di estratto di cicuta di digitale porporina gr. \div . (NAUMANN, t. II).

NDI trovò molto utile, in un grave asma, \mathfrak{z} j \div di allume in \mathfrak{z} vj di una che egli amministrava a cucchiagate, e al giorno, ed i salassi, estraendo dalle vene picciola quantità di sangue. (DZONDI, *Aeskulap.* Lipsia, 1821).

KREYSIG crede l'allume un rimedio potente dei vasi sanguigni e del cuore. (*Arch.*, 1817).

OTSON, nelle neurosi del cuore, preferentemente il carbonato di ferro. (*In the recents improvements in the distinguishing the various diseases of the heart.* Londra).

ICOLS, in alcuni casi di ipertrofia del cuore, a tratto partito dall'azione sedativa. Egli esplorò il polso di dieci minuti, tenendo nelle mani un orologio che indicava i minuti secondi, e volle pure

conoscere quale era la temperatura del loro corpo, mettendo un termometro centigrado nel concavo della loro ascella. E trovò che, prima della iniezione del medicamento summenzionato, l'arteria bracciale dava 67 battute (termine medio) al minuto, ma che, mentre il rimedio esercitava la propria azione, le sue battute riducevasi (termine medio) a 60. In qualche infermo, il numero delle pulsazioni diminuì di 10-12, ed in un individuo anche di più. Quanto poi alla temperatura del corpo, essa diminuì di un grado, ed una o due volte di un grado e mezzo. (MAONNIER, *Formulaire*; 9.^a ediz., 1836, p. 349).

FRANK G. ordina un'emulsione coi semi di giusquiamo e di mandorle amare, aggiungendovi il nitrato di potassa. (J. FRANK, *Praxis med.*, p. 1, vol. II).

FRANK G., nelle aneurisme del cuore, raccomanda la digitale coll'elisire acido dell'Haller. (*Op. cit.*, p. 3).

GOELIS considera le palpitazioni del cuore dei bambini come un'affezione particolare, e prescrive: \mathcal{A} di tintura di digitale \mathfrak{z} j \div , di succinato d'ammoniaca \mathfrak{z} \div , di laudano del Sydenham \mathfrak{z} j . Dose: parecchie gocce, tre volte al giorno. (V. ANGINA).

GRAEFE, nelle palpitazioni ostinate degli ipocondriaci e delle isteriche, trovò efficace il tasso (*Taxus baccata*). (GRAEFE u. WALTHER *Journ.*, 1831).

HOPE, nei casi di restringimento degli orifizj del cuore, raccomanda i diuretici, anche quando non vi esista idropisia, accertando che arrecano ai malati un sollievo, perchè sottraggono al sangue una porzione del siero. Hope raccomanda eziandio, nell'ipertrofia attiva del cuore, di fare un salasso di 4-6-8 once, ogni 2-3-4-6 settimane, dichiarando che riesce molto utile. (HORN, *A Treatise on the diseases of the heart and great vessels.* Londra, 1832).

JOLLY, tra i rimedi che attutiscono l'azione del cuore, annovera le sottrazioni sanguigne, l'astinenza, un regime dolce, le bevande acquose, l'uso del solfato di chinina, della digitale, ecc. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*).

KRAUSE, in un caso di cardite, dopo avere tolti i sintomi più allarmanti, prescrisse la digitale: \mathcal{A} di digitale porporina \mathfrak{z} ij ; infondile in \mathfrak{z} vij d'acqua bollente, e quando l'infusione è fredda, aggiungi alla colatura: di nitrato di potassa \mathfrak{z} ij , d'acqua di lauroceraso \mathfrak{z} ij , di siroppo di altea \mathfrak{z} j . Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. (KRAUSE, *De carditide idiopathica acuta.* Berlino, 1826. — HACKER'S,

AGENDIE fece uso dell'acido prussico che porta il suo nome.

(Il Tr.)

Annal., 1828). — CASTELLA, coll' infuso di digitale nitrato trionfò d'una pericardite reumatica, nella quale aveva già senza prò fatte varie cavate di sangue. (*Verhaufl. der med. chir. Gesellschaft zu Zürich*, 1827).

KREYSIG, nella cura delle nevrosi del cuore, vanta specialmente l'ossido di zinco cogli occhi di granchi.

KREYSIG, nelle carditi, prescrive il calomelano, usando la formola seguente: ℞ di calomelano gr. xvj, di chermes minerale gr. jv, di nitrato di potassa ℥ jv, di magnesia d'Edimburgo e di zucchero ana ℥ ij. M. Dividi in 8 parti eguali, delle quali ne darai una ogni 2 ore. (K., *Die krankheit des Herzens*. Berlino, 1814-1816). — HUBER vanta il calomelano. (HUBER, *Dissertatio de carditide quae epidemice grassata est inter milites*, etc. Groninga, 1819).

LAËNNEC, nelle nevrosi del cuore, consiglia d'applicare sul petto due piastre d'acciaio fortemente magnetizzate, di forma ovale e leggermente curve, perchè si adattino alla forma del torace. Una piastra si pone sulla regione precordiale sinistra, e l'altra sulla parte opposta del dorso, in modo che i poli siano esattamente opposti. Egli accerta che con questa maniera di medicazione ebbe felici risultamenti. (*V. ANGINA DI PETTO*, p. 24).

LANGHANS, nei casi nei quali credeva esistessero alterazioni croniche nella sostanza del cuore, prescriveva la polvere seguente: ℞ *Pulv. rad. Serpentur.*, ℥ j; *Salis ammoniaci depurati*, *Nitrat. potassae*, ana gr. xij. Dose: due polveri al giorno. (NAUM, *Klinik*. Berlino, t. II).

LE JEUNE, nella cura delle nevrosi del cuore, ordina un'infusione di foglie del ciliegio ramoso (*Prunus Pulus*): (20 foglie in tre bicchieri d'acqua, che bevonsi nel corso della giornata). (*Samml. auserles. Abhandlung*, etc., t. xxx, p. 109).

LITTRE dice che un medico il quale avesse a curare un'endocardite, la debba considerare come una flemmasia acuta di organi importanti. Si dovranno quindi prescrivere i salassi, le sanguisughe, le coppette a taglio, ecc., e dopo che i vasi saranno vuotati a sufficienza, la digitale. Ei propone anche il calomelano da amministrarsi finchè si manifesti la salivazione. — Quando si abbia a curare un infermo affetto da strigimento agli orifizj, fa d'uopo aver sempre sott'occhio, come osserva Hope, che i sintomi aumenteranno in ragione diretta delle dilatazioni e dell'ipertrofia del cuore. Si ordineranno quindi le sottrazioni sanguigne, le

coppette alla regione dei precordi, ed una leggera dieta, ecc.; ma quando v'abbia dilatazione del cuore ed assottigliamento delle sue cavità, è necessario astenersi possibilmente dalle cavate di sangue. Allora i rimedi più opportuni saranno i ferruginosi, e principalmente il tartrato di ferro. Nelle idropisie consecutive poi, sarà necessario amministrare i purganti, quando manchino di effetto i diuretici. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

LOMBARD trovò che l'asa fetida, sia che si adoperi per uso esterno, componendoue un empiastro, sia che si amministri per bocca, è rimedio efficace per togliere la irregolarità delle pulsazioni del cuore, tanto allorchè queste sono semplicemente nervose, come quando procedono da un vizio organico. La formola, a suo dire, migliore per la preparazione dell'empiastro è la seguente: ℞ di asa fetida ℥ ij, di gomma ammoniaco ℥ j, di trementina gocce vj, di cera gialla q. l. (*Gaz. médic.*; ottobre 1835).

LOMBARD fece delle esperienze sulle rane coll'aconito, e conobbe che questo rimedio ha un'azione sensibile per attutire i movimenti del cuore. (*Ibid.*).

LOMBARD amministrò per bocca gr. iij-xij di canfora, e gli parve che essa abbia un'azione particolare sulla circolazione. Quest'autore scrive che, negli individui affetti da ipertrofia del cuore con dilatazione, l'azione de' nervi spesso fiate non basta per farlo contrarre con regolarità e compiutamente, e che, in questo caso, le sue pulsazioni riescono tumultuarie, e non hanno sufficiente forza per spingere il sangue nelle estremità; e crede che, per sanare questi incomodi, che ora sono passeggeri, ed ora permanenti, riesca utile la canfora. Lombard dà per consiglio di non adoperare sempre rimedi debilitanti; ma di considerare talvolta che il cuore è un muscolo affaticato pei continui sforzi che fa onde mantenere l'equilibrio tra la sortita e l'ingresso del sangue entro le sue cavità. (*Ibid.*).

MAGENDIE, nella cura della ipertrofia dei ventricoli del cuore, sperimentò l'idriodato di potassa ad alta dose, poichè porta opinione che debba avere un'azione congenere a quella che manifesta contro il gozzo, vale a dire di produrre una costrizione degli ultimi ramicelli del sistema vascolare. Questo rimedio è vero che rimase inefficace nella cura dei vecchi ricoverati alla Salpêtrière; ma fu di giovamento ai giovani che ebbe ad assistere nella città e nell'Hôtel-Dieu, poichè accerta che con alte

dosi del detto farmaco, nella maggior parte dei casi, scomparvero i segni caratteristici dell'ipertrofia in meno di un mese. Le formole che Magendie adoperò con maggior frequenza sono le seguenti: *Soluzione atrofica*: ℥ di acqua distillata di lattuga ℥ viij, di acqua distillata di menta ℥ ij, di ioduro di potassio ℥ jv, di siroppo d'altea ℥ j. Dose: un cucchiajo, la mattina e la sera, in un poco d'acqua. Si può aumentare la dose sino ai due cucchiaji la mattina e la sera. — Accade spesso siate che l'ipertrofia dei ventricoli del cuore si appalesa con forte impulso e con un romore sordo, ma intenso, di scossa, con pulsazioni celeri del cuore, e in questa circostanza Magendie aggiunge alla detta soluzione la digitale. *Soluzione atrofica*: ℥ di acqua distillata di lattuga ℥ viij, di acqua distillata di fiori d'arancio ℥ j, di ioduro di potassio ℥ jv, di tintura alcoolica di digitale ℥ j-ij, di siroppo d'altea ℥ j ÷. Dose: un cucchiajo, o sia mezz'oncia di questa soluzione, la mattina e la sera. (M., *Formul.*, 9.^a ediz., 1836, p. 235).

MARROLA, nelle affezioni nervose e reumatiche del cuore, raccomanda l'acetato di morfina alla dose d'un quarto di grano, ogni 12 ore. (*Annali universali di Medicina*, t. LX).

MORGAGNI accerta di avere in qualche infermo arrestati i parossismi di soffocazione procedenti da aneurisma del cuore o dell'aorta, facendo immergere le mani e gli antibracci, sino al gomito, nell'acqua calda, con l'aggiunta talora di fregagioni al braccio. (MOR., *De sedibus et causis morb.* Ep. xvii, § 27).

MÜLLER guarì una cianosi, ingenerata dall'amenorrea, cogli acidi minerali e col rimettere in corso la mestruazione. (HUFELAND'S *Jour.*, 1825).

NASSE, nella cianosi, propone il galvanismo. (NAUMANN'S *Klinik*, t. II).

NEVIN invece, nella cianosi, propone la trasfusione del sangue. (*Ibid.*).

ODIER, col latte di buona nutrice, vide guarire una cianosi sopraggiunta in un bambino di 5 anni, che era stato dapprima alimentato artificialmente. (*Bibl. brit.*, t. VI, p. 158).

PEYRON, nella pericardite reumatica, raccomanda l'agopuntura. (FAOMER'S *Notizen*, t. XVI, p. 119).

RACIBORSKI usò la digitale col metodo endermico. (*Gaz. méd.*, 1835).

SAIFFERT consiglia le pillole trovate utili da ODIER e G. FRANK nelle nevrosi cardiache originate da affezioni croniche degli organi addominali. Tali pillole sono composte come segue: ℥ *Extr. Gentian* ℥ j; *Fell. taur.* ℥ iij; *Scammon.* ℥ ij. M. *assiduo, et divide in pill.* 162. Dose: 4-8 pillole, ogni mattina, a stomaco digiuno. (*Samml. auserles. Abhandlung*, t. XXII, p. 144).

SENAC, nell'idrope del pericardio, propose la paracentesi del pericardio medesimo. (SENAC, *Traité du coeur*. Parigi, 1749). — LAËNNEC. (L., *Traité de l'auscultation*, 1819, t. II).

SOLON, nelle palpitazioni del cuore, crede indicata l'inspirazione dell'aria che si fa passare attraverso di una decozione satura di digitale. (*Bull. de Thérap.*, t. VI, 1834).

TOEL, nella nevrosi cardiaca, raccomanda la digitale coll'estratto della lattuga velenosa. (HOHN'S *Archiv.*, t. II, p. 271).

TURNBULL, nelle varie affezioni del cuore, prescrive le fregagioni alla regione del cuore colla pomata composta di gr. xv-xx di veratrina ed ℥ j di sugna. (F., *An investigation into the medical effects of Veratria*. Londra, 1834). — PORTER.

WOLFF, nella cura del cardiopalmo, encomia l'oppio ed il vino a grandi dosi. (HORN'S *Journal*, 1804).

D

DELIRIUM TREMENS.

BARKHAUSEN prescrive la canfora col l'arnica. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehre*, 1836, p. 124).

BARKHAUSEN, nella cura del *delirium*

DIZ. DI TERAP.

tremens stenico, raccomanda gr. v di tartaro stibiato in ℥ v d'acqua, da prendersi alla dose di un cucchiajo, ogni 1-2 ore. (*The Medic. Recorder*. Filadelfia, 1825). — SPENCE prescrive il tartaro stibiato a forti dosi (gr. xxx). (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1831). — NEEFF e HAHN pure lodano il tartaro sti-

liato a grandi dosi (SCHMIDT, *Jahrbücher*, 1835). — HEYFELDER trovò utile il tartaro stibiato e gli acidi minerali. (KLEINERT, *Repertory*, 1837, fasc. 2, p. 172). — LAW, nella cura del *delirium tremens* (ed anche nelle altre specie di delirj, compresi quelli che accompagnano le febbri gravi, la febbre petecchiale, la scarlattina, ecc.), adopera con vantaggio una soluzione di gr. xij di tartaro stibiato in $\frac{3}{4}$ vj di veicolo, aggingnendovi gocce xxx di laudano. (*The London med. Gaz.*; luglio, 1836).

BLUMROEDER guarì un *delirium tremens*, complicato coll' epilessia, colla tintura di stramonio, data a dosi progressivamente crescenti. (FRIEDRICH, *Arch. für Psychol.*, 1834).

BROCKMÜLLER, in un caso, ha prescritto l'estratto di giusquiamo, e ordinò una sottrazione sanguigna. (HOHN, *Arch.*, 1824).

CALMEIL. Ecco quanto egli pratica nella cura di coloro che da molti giorni hanno fatto abuso di bevande spiritose, quando però l'alienazione mentale, la veglia e gli sconcerti del sistema muscolare non siano ancora molto gravi. Egli vieta rigorosamente agli infermi l'uso del vino e dell'acquavite, e prescrive loro a larga mano una limonea con cremor di tartaro. Alla mattina, ordina un pediluvio con un poco di acido muriatico, ed alla sera, un bagno tiepido di due ore. Se il malato non può dormire durante la notte, e se havvi concorrenza del sangue al capo, applica le mignatte all'ano, ovvero cava sangue dal braccio. Se la lingua è bianca e sporca, e se havvi stitichezza, provoca il vomito e le evacuazioni alvine con un emetico e con un clistere freddo aggingnendovi del miele mercuriale: sono rari i casi nei quali questi rimedi rimangono senza effetto. Se però l'accesso si spiega compiuto, ad onta di questa maniera di cura, s'impedisce all'infermo ogni movimento coi soliti mezzi d'assicurazione e con una camiciuola; gli si dà a bere in abbondanza qualche liquido acquoso e leggermente inzuccherato; lo si tiene molte ore in un bagno, e lo si isola in una camera separata, attendendo l'esito della malattia. Se le convulsioni sono susseguite dal coma, il medico può consigliare le evacuazioni sanguigne, l'applicazione dei senapisimi, dei vescicanti, delle coppette; ma ben di rado nasce il bisogno di impiegare questi tre ultimi rimedi. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. x) (1).

CARTER assicura che si può impedire da principio lo sviluppo di questa malattia colla prescrizione seguente: \mathcal{R} *Lact. Asae foetidae* $\frac{3}{4}$ vj; *Acet. tinct. Opii* $\frac{3}{4}$ ij. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. — L'uso simultaneo della tintura di luppoli rende più sicuro l'effetto della sopraindicata mistura. — Sviluppata poi che sia la malattia, Carter preferisce l'oppio. (*The Americ. Journ. of the med. sc.*, 1830).

COATES, prima dell'oppio, prescrive i vomitivi. (*The North-Amer. med. and surg. Journ.*, 1827).

ELWERT è d'avviso che il *delirium tremens* sia una affezione infiammatoria del cervello; per conseguenza lo cura colle sottrazioni sanguigne, coi fomenti freddi sulla testa, col nitro, col calomelano e coi sali purgativi. (ELWERT, *Med. Beub.*, etc. Hildesia, 1827).

GERHARD prescrive gr. vj per volta di acetato di morfina per uso endermico. (CASPER, *Wochenschrift*, t. xxix, fasc. 3). — LENDRICK raccomanda l'acetato di morfina. (*The Dublin Journ. of med. sc.*, 1832). — GLARUS, al dire di KAMM, ebbe con ragione ad asserire che nei bevitori è sintomo costante la turgenza delle vene, e che non possono per conseguenza credersi rimedi specifici nè l'oppio, nè le sottrazioni sanguigne, quando si prescrivano ambedue isolatamente. — HENKE, negli individui alquanto sanguigni, prima di ordinare l'oppio, consiglia uno o due salassi. Due casi di *delirium tremens* furono sanati coll'oppio, amministrato solo, o associato cogli estratti amari. E nella cura di un terzo infermo, che era bevitore, e nel quale era preponderante il sistema nervoso cerebrale, la malattia fu tolta ordinando un cucchiajo, ogni 2 ore, della soluzione di gr. j di acetato di morfina in $\frac{3}{4}$ vj di acqua distillata. (HENKE, *Zeitschr. f. d. Staatsarzn.* Erlanga, 1835, t. xxx, p. 313).

GOEDEN, nel primo periodo, adopera gli emetici, i quali talvolta dissipano la malattia; nel secondo periodo, la bevanda antiemetica di Rivière, la valeriana col liquore di corno

di JOHN WARE di Boston che l'oppio può rendere la malattia più grave, e che, se sembrò che abbia talora apportato del giovamento, ciò fu unicamente in que' casi nei quali la malattia cessò durante la sua amministrazione, senza che egli abbia influito sul di lei alleggiamento. (Il Tr.)

(1) CALMEIL ha opinione conforme a quella

di cervo succinato, indi il bagno caldo, e piccola dose d'oppio e d'ipocacuanha; ma più di tutto raccomanda i fomenti freddi alla testa ed alla regione precordiale; e nel terzo periodo, grandi dosi di oppio, replicandole frequentemente, e le affusioni fredde. Se i sintomi si aggravano ad onta di questa cura, e se l'adinnamia si mostra imminente, ei prescrive il muschio, l'arnica, gli oli eterei, il fosforo e l'applicazione dei vescicanti, dei senapismi, ecc. (G., *von dem Del. tr.* Berlino, 1825).

GRAFF narra la storia di un malato che fu guarito colla sola applicazione di un vescicante. (Nasse, *Neue Zeitsch. f. psych. Aerzte*, 1820, fasc. 1).

GUENTHER ebbe spesso buoni risultamenti prescrivendo gli evacuanti. (*Med. Chir. Zeit.*, 1855). — PLAYFAI, prima d'impiegare i rimedi atti a conciliare il sonno (la tintura di ginseng e l'oppio ad alte dosi), amministra gli evacuanti. (*The med. Recorder*, 1825).

KRÜGER-HANSEN accerta d'aver sempre trovata utile, per attutire in breve tempo l'irritazione dei vasi sanguigni e del cervello, una bevanda composta di nitro, d'acqua di lauro-ceraso e d'oppio. (Fronst, *Notiz.*, 1831).

MOST, nei casi poco gravi, vanta le passeggiate in carrozza o a piedi, le lozioni al capo coll'aceto o coll'acqua fredda, e l'uso della seguente medicina: \mathcal{A} *Elixir. acidi Halleri* \mathfrak{z} ij; *Laudani liq. Sydenh.* \mathfrak{z} j; *elixir. vitriolici Mynsicht.* \mathfrak{z} iij. Dose: nei casi poco gravi, gocce xxx, 3-4 volte al giorno. Quando pargli che abbiavi soverchia concorrenza di sangue al capo, consiglia un piccolo salasso e gli acidi minerali. Nei casi gravi, quando l'infermo è tormentato dalla veglia, dall'ansietà, e che ha sconcertate le funzioni muscolari, ecc., prescrive: \mathcal{A} *Infusi rad. Serpentariæ (vel Imperatorinæ)* \mathfrak{z} jv; *Spir. Mindereri* \mathfrak{z} iij; *syr. cort. Aurant.* \mathfrak{z} j; *Liq. anodynæ, Liq. Cornu Cervi succinati, Laud. liq. Sydenh. ana* \mathfrak{z} j; M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. La sera, l'infermo prende anche una polvere di Dower. (M., *Encykl. d. Med. Wiss.*, t. 1, p. 288).

MUHRBECK porta opinione che l'estratto della graziola sia rimedio specifico nella cura del *delirium tremens*, e che, quando la malattia è violenta ed accompagnata da grande irritazione, debba preferirsi all'oppio. (Horn, *Journal*, 1830).

NEUMANN scrive che, quando il *delirium tremens* è prodotto dalla ebrietà, specialmente

quando l'ammalato abbia molto mangiato nel tempo che s'è dato in balia alle bevande spiritose, precipua cura del medico debba essere quella di evacuare lo stomaco e gli intestini; ma, se havvi concorrenza di sangue alla testa, avverte di non prescrivere rimedi purganti senza aver prima applicate le sanguisughe alla nuca, e ordinati i fomenti, o un piccolo salasso. Lo stesso autore, se lo stupore è grave, dà talvolta principio alla cura coi clisteri con tartaro stibiato, o coll'infusione di tabacco. E se la malattia si esacerba, amministra un mescolglio di parti eguali di laudano del Sydenham e d'etere solforico, da prendersi alla dose di gocce xxx, ogni 2 ore. — Quando il *delirium tremens* è cagionato da continuo abuso di bevande spiritose, da una colera, ecc., egli ordina un'abbondante sottrazione sanguigna, ed un sale purgativo a dose elevata; e se ciò null'ostante la malattia persiste, allora ricorre all'oppio. — Quando invece la malattia proviene dall'astinenza dalle bevande spiritose, alle quali l'infermo era abituato, allora non le sanguigne convengono, nè i purgativi; ma l'oppio a forti dosi. (Neumann, *Specimen Patholog. und Therap.* Berlino, 1834).

PEIRSON raccomanda la digitale ad alte dosi (gocce lxxv di tintura di digitale, ogni 2 ore). (*The New-England Journal of Med. and Surg.*, 1820). — CLESS conferma l'efficacia della digitale a grandi dosi. (Schmidt, *Jahrb.*, 1835). — MAGNO IIUSS, in sei casi di *delirium tremens*, ebbe egli pure vantaggio dalla digitale porporina. Tutti questi infermi avevano l'età di 24-33 anni, e, perchè erano di una robusta complessione, presentarono tutti sintomi allarmanti. Non venne però cavato sangue dal braccio che a due soli infermi, che avevano il polso molto forte e celere. A tutti questi malati fu amministrato, tutte le ore, un cucchiajo del seguente infuso: \mathcal{A} di foglie di digitale porporina \mathfrak{z} j, di acqua bollente libb. j; digerisci per un'ora in un luogo mediocrementemente caldo. A tre infermi fu data questa infusione solamente di giorno, e in essi sopravvenne il sonno critico la sera del terzo dì; gli altri tre malati presero la medicina sì di giorno che di notte, e questi si addormentarono in capo a 36 ore. Tutti sei si svegliarono perfettamente risanati, dopo di aver dormito 6-10 ore. (*Tidskrift för Læckare*, 1836).

PITSCHAFT fa lozioni a tutto il corpo e fomenti sulla testa coll'acqua fredda. (*Rev. méd.*, 1824, t. 1, p. 330).

RICHTER, negli individui giovani, usa fre-

quentemente le affusioni fredde ed il tartaro stibiato. (*Med. Zeit. v. Verein. für Heilk. in Preuss.*, 1834).

SIMMONS, nella corea cagionata dall'abuso delle bevande alcoliche, fu il primo ad amministrare l'oppio a grandi dosi; ma i suoi esperimenti caddero nell'oblio dopo la pubblicazione delle osservazioni di SAUNDERS. — VITTCKE ebbe egli pure buoni risultamenti dalle alte dosi di questo rimedio, avendone con vantaggio amministrati gr. $\div - j - j \div$, tutte le ore, infino a che l'ammalato s'addormentava; così egli ne aumentò la dose sino ai gr. vij-xxj-xxij-xxvij, senza inconvenienti. — TROSSEAU. (Ta. e Pidoux, *Traité de Thérap.*, 1836, t. 1, p. 151). — SUTTON vantò anch'esso gli ottimi effetti dell'oppio. (Sutton, *Tracts on del. tr., peritonitis*, etc. Londra, 1813). Anche molti altri medici trovarono in seguito utilissimo questo farmaco. — RAYER, GUERSENT, DUMERIL. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. x). — BROWN da prima provoca alcune evacuazioni, quando sieno indicate, indi prescrive l'oppio sempre con ottimo successo. (*The Amer. Med. Recorder*. Filadelfia, 1822). — *** dopo avere inutilmente adoperati altri rimedi, sanò il *delirium tremens*, in un bevitore d'acquavite, amministrando $\frac{3}{4}$ j \div d'acquavite allungata coll'acqua calda e aggiungendole gocce xxx di tintura d'oppio. (*Lond. Med. and Surg. Journ.*, 1834). — FORGET raccomanda l'oppio a picciole dosi finattanto che abbia conciliato il sonno. (*Journ. de conaiss. méd. chir.*; dicembre, 1835). — YOUNG ordina un salasso, e subito dopo amministra il laudano a dosi elevate, e spesso ripetute. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*; febbrajo, 1836). — BAUMGAERTNER prescrive gr. ij-ijj d'oppio alla sera, coll'intervallo di due ore; all'indomani, dopo il pranzo, amministra di nuovo l'oppio, aumentandone a poco a poco la dose, fino a che l'ammalato s'addormenta. Ad un infermo egli ne ha prescritto suo gr. xxx, in 24 ore, senza il minimo inconveniente. (B., *Spec. Krankh. und Heilungslehre*, t. II. Stoccarda, 1835, p. 678). — MEYERSTEIN narra la storia di un individuo di 40 anni, che fu preso parecchie fiate dal *delirium tremens*. La prima volta questo infermo fu guarito coll'oppio associato coll'acquavite; la seconda, prendendo, ogni 2 ore, un miscuglio di ana gr. ij di oppio e di fiori di zinco, e con un vescicante alla nuca. Ma questi rimedi non apportarono alcun giovamento nel terzo accesso, che fu invece sanato

amministrandogli gocce xx-xxv, ogni 2 ore, di infuso vinoso di valeriana con ana $\frac{3}{4}$ j di liquore di corno di cervo succinato e di canfora, e $\frac{3}{4}$ j di spirito di vino. Questo individuo ebbe ancora altri accessi che furono tolti, ciascuna volta, coll'alcool canforato, e con alte dosi di tintura d'oppio, ma poi, preso da mania, si tagliò la gola, e morì. (CLAUUS und RADLIG, *Beiträge*, t. 1, 1835). — HOLSCHER avverò egli pure l'efficacia dell'oppio a grandi dosi (H., *Hannoev. Ann. f. d. ges. Heilk.*, 1836, t. 1). — ROBERTS narra la storia di un *delirium tremens* sanato con alte dosi di oppio. (*Med. Quart. Review*; ottobre, 1835).

STAUGHTON da prima prescrive un vomitivo; e se questo non giunge a distruggere la malattia, ne ordina un secondo ed un terzo, e fa applicare i vescicanti alla nuca ed ai polpacci delle gambe; e negli intervalli amministra rimedi amari, e la birra forte vecchia, dagli Inglesi denominata *porter*. Verso sera, per conciliare il sonno, amministra l'oppio; e vanta eziandio la tintura di luppoli, alla dose di un'oncia da prendersi la sera. Egli trovò utile anche la tela di ragno. Se poi la malattia assume il carattere tifoideo, prescrive gli eccitanti, l'oppio, ecc. (*The Philadelph. Journal*, 1822).

STINTZING loda i rimedi alcalini, e specialmente il carbonato di potassa. (PRARR, *Mittheil.*, 1835).

STOKES distingue due specie di *delirium tremens*: 1.^a quando l'infermo, abituato agli eccessi delle bevande alcoliche, per essere in preda a malattia febbrile, è dal medico astretto ad un regime severo, non concedendogli che una pozione gommata, ecc.; 2.^a quando un individuo, non abituato a bevande spiritose, vi si abbandona ad un tratto ed eccessivamente. Nel primo caso, il *delirium tremens* è originato dall'astinenza dai liquori, e lo si deve quindi curare cogli stimolanti, vale a dire col vino, ovvero coll'acquavite e coll'oppio. Nel secondo caso, la malattia è causata da una irritazione cerebrale e specialmente da un'affezione gastrica, nel qual caso Stokes crede che il delirio sia sempre simpatico; per conseguenza egli cura la gastrite coll'applicazione delle sanguisughe all'epigastrio, e coll'amministrazione dell'acqua ghiacciata, ecc. (W. ST., *Uib. d. Heil. der inn. Krankh.*, tradotto dall'inglese da F.-J. BENARD. Lipsia, 1835).

VELSEN narra un caso di *delirium tre-*

rito dal carbonato d'ammoniaca. *Archiv.*, 1822).

È trovò utile l'angelica, e specialmente fetida, che ei raccomanda anche *um tremens* cronico. (Gerson und *iqaz.*, 1821).

KE, dopo di avere tolto l'accesso all'oppio, amministrò l'acido solforico in tinte amari, e n'ebbe ottimo risultato malato prese in seguito avversione alle alceoliche. (*Huxland's Journal*, t. 4, p. 34).

vera l'*Agaricus Muscarius* (Vedi

iera di cura che giovò più di quanta nelle mani di LIND, di GIURANK, di BANG, ecc., fu l'antiflogistico è favorevole anche STOEBER. *sur le dél. trembl.* Strasburgo, 1824, (1).

calomelano fu amministrato solo, o all'oppio, accertandosi che in quest'ultimo toglie la stitichezza, senza impedire l'effetto dell'oppio medesimo. Il calomelano è specialmente indicato allorchè vi hanno stravaso nel cervello; nella sostanza LIND, in un caso, lo trovò utile colla digitale. (STOEBER, *Diss. sur le dél. trembl.* Strasburgo, 1824, p. 29).

ANTI (MALATTIE DEI).

(Vedi ODONTALGIA).

DIABETE = Diabetes.

T, considerando che questa malattia ha un turbamento della digestione, una morbosa sensazione allo stomaco, la prima replicatamente gli emetici, e dagli organi digerenti, la saburra, togliere il difetto di energia dei nervi, ordina l'acetato di morfina ed il rame ammoniacale: ℞ di acetato di rame gr. xv, di solfato di rame ammoniacale gr. xv, di fiele di bue e di quassia amara

in polvere ana ℥ jv. M. e fa 100 pillole. Dose: 5 pillole, la mattina e la sera. — ℞ di solfato di rame ammoniacale e di oppio puro ana gr. x, di estratto di tarassaco e di polvere di altea ana ℥ ij. M. fa pillole di gr. ij. Dose: 5 pillole, la mattina e la sera. — BERNDT trovò utilissimo anche il creosote (raccomandato da WOLFF); finalmente egli amministra eziandio il fiele di bue in pillole, aggiungendovi, se havvi stitichezza, l'estratto di colloquintida. Mentre poi si fa questa cura, devesi far uso per lungo tempo di cibi contenenti azoto. (BERNDT, *Klinische Mittheilungen*. Grifflsvalde, 1834).

BRERA cita il caso d'un diabete guarito in 43 giorni colla decozione di chinachina associata coll'etere nitrico, e con una pozione composta di libb. vj di acqua e di ℥ vj d'acido nitrico. Il regime era nutritivo. (*Bibl. Italiana*, t. vi, aprile, 1817).

BRISBANE raccomanda la tintura di cantaridi. (*Select. Cases in the pract. of Med.* Londra, 1772). — VAN DER HAAS (*London medic. Journal.*, 1782). — WRISBERG (*Van Hoven, Handb. der pr. Heilk.*, t. II, p. 560). — CHRISTIE. — HALL sanò un giovinetto di 17 anni, affetto dal diabete mellito, amministrandogli la tintura di cantaridi, da prima alla dose di gocce xx, 3 volte al giorno, che poi si aumentò a poco a poco di gocce v-x, fin tanto che l'ammalato arrivò a prenderne gocce cccxxv per volta (?). Si dovette poi cessare dall'uso di questo farmaco perchè sopravvenne forte stranguria; ma il diabete è scomparso. (PABST, *Allg. med. Zeit.*, 1836, p. 572) (1).

BURNETT riferisce la storia di un diabete sanato coi sudorifici. (*London med. and surg. Journal*: aprile, 1829).

CARBUTT è di avviso che il diabete altro non sia che un sintomo costante della gastro-enterite, o della gastro-entero-colite cronica. Per conseguenza, egli consiglia le cavate di sangue dal braccio, se lo permettono le forze dell'ammalato, l'applicazione delle sanguisughe all'epigastrio, e quella delle coppette a taglio alle reni, e la dieta vegetabile; per bocca, prescrive l'*hydrargyrum cum creta* (2), e grandi

l'opinione del GIACOMINI, dello SPELLETTI, ec., favorevole essa pure di cura antiflogistica, ne parla l'Appendice. (Il Tr.).

(1) La tintura di cantaridi digerite nell'elisir vetriolico fu molto lodata nel secolo passato dal dottor MORGAN. (Il Tr.).

(2) ℞ Hydrargyri purificati P. ℥ iij; Cretae in pulver. tritae P. ℥ v. Tere simul, donec

dosi della polvere di ipecacuanha composta (1); finalmente ordina quotidianamente un bagno a vapore, o un bagno caldo, ecc. (PARR, *Allg. med. Zeit.*, 1838, p. 570).

DARWIN vanta l'oppio. (*Samml. auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. vi). — CREUZWIENER. (Cz., *Dissertatio de cognoscend. et cur. Diabete*. Halla, 1794). — M'CORMICK raccomanda la polvere di Dower. (*The Edimb. med. Journ.*, vol. x). — WERNER. (*Samml. auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. xiii). — BADIS. (B., *Erholungstund. eines Arztes*, p. 37). — MONCY narra la storia d'un diabete guarito coll'oppio, aumentandone progressivamente la dose fino a gr. xxiv al giorno. (*Med. chir. Transactions*. Londra, 1814). — BARDSLEY cura il diabete coll'oppio a piccole dosi, coi cibi contenenti azoto e coi bagni caldi. In due casi egli usò anche i fumigi solforosi. (V. PARALISIA).

DOBSON guarì un diabete coi bagni caldi. (RICHTER, *Specimen. Therap.*, t. iv) — Anche RUST ebbe, in un caso, felice risultamento dall'uso del bagno caldo. (RUST, *Magaz.*, t. XLVI, fasc. 1, p. 33).

DUPOYTREN fa consistere la sua cura nel dare all'infermo alimenti che contengono molto azoto (ciò che era stato raccomandato anche da ROLLO). (*Rev. méd.*, 1824, t. 1, p. 335). — BURNETT cita la storia di un diabete guarito coi blandi purganti, e coll'uso esclusivo dei cibi contenenti azoto, vietando rigorosamente i vegetali e le bevande alcoliche. (*The Lond. med. and phys. Jour.*; aprile, 1829). — FOURNET riferisce un caso di diabete zuccherino, osservato nell'infermeria del dott. Malot nell'ospedale di s. Antonio, che, dopo aver resistito alla cura antiflogistica, cedè felicemente all'uso dei cibi animali. (*Arch. gén.*; febbrajo, 1835).

DÜRR, prima d'ogni altro rimedio, prescrive l'ammoniaca, non trascurando l'applicazione delle sanguisughe o delle coppette alla regione delle reni od a quella dell'osso sacro. Quanto all'oppio, egli lo usa ad alte dosi ed a lunghi intervalli, alternandolo con un mescolglio di tintura di *Rhus toxicodendrum* e di cantaridi. Dovrassi nutrire l'infermo con cibi animali;

globuli visum fugerint. (*Pharm. Coll. regul. medic. Londinensis*, an. 1788). (Il Tr.)

(1) Polvere di ipecacuanha e di oppio ana p. j, solfuto di potassa p. viij. (DUNCAN e JOURNAL). (Il Tr.)

e quando le orine mostransi prive di sostanza zuccherina, e l'ammalato è ancora mancante di forze, prescrive un mescolglio d'acido solforico, di chinachina e di estratto di cannella, e dà inoltre a bere, ogni mattina, 3-4 bicchieri di siero alluminato. (HURLAND's *Journ.*, 1833).

DZONDI, nella cura del diabete, si propone di ristabilire la funzione della cute, di attutire l'irritabilità dei nervi, e di rianimare i vasi sanguigni, per conseguenza prescrive l'oppio, accrescendone la dose finattanto che cominciano a manifestarsi i suoi effetti narcotici, la canfora, il calomelano e l'acetato di ammoniaca. (DZONDI, *De simil. ad illust. Diabetes natur. et curam*. Halla, 1830).

FERRIAR consiglia i cibi animali, e inoltre prescrive: ana ℥ ÷ di chinachina e di uva orsina, e gr. ÷ d'oppio nell'acqua di calce, da prendersi in 4 volte, nello spazio di un giorno. (FERRIAR, *Med. Histories and Reflections*. Londra, 1813).

FONTANELLE ordina le fregagioni lungo la colonna vertebrale, sui lombi ed agli inguini col seguente unguento: ℥ Unguenti Rorismarini compositi (seu Ung. nervini) ℥ ij; Balsami Peruv. nigri ℥ ij; Ammoniae purae liquidue ℥ ÷; tinct. Canthar. ℥ j. (HECKER, *Annul. f. Heilk.*, 1830).

FRANK G. guarì un diabete insipido colla digitale porporina. (RICHTER, *Specimen. Therap.*, t. iv).

FRANK P. scrive: « In ipso diabete melito, in quo nec alumen, nec tinctura cantharidum, nec pulvis Doweri cum camphora, nec corticis peruviani cum simuruba decoctum, nec demum myrrha cum sule martis, auxilii quid praestiterant; ab asue foetidae cum extracto myrrhae aquoso et valeriana usu, conspicuum urinarum decrementum, ac tandem a cupro ammoniacali, bis in die a grano dimidio ad grannum integrum porrecto, perfectum valetudinem, quam lautior simul victus confirmavit, obtinuimus ». (*De curand. hom. morb. Epitome*. § CXLXXXII).

FRASER, usando continuamente per tre mesi la chinachina combinata coll'acido solforico, guarì un diabete che s'era reso più grave dietro l'amministrazione del solfato di ferro. (*The Edimb. Med. and surg. Journ.*, 1806). — ALLEY oppone al diabete i cibi animali e la chinachina. (*The Edimb. Journ.*, 1808).

FULLER raccomanda la pozione seguente: ℥ Rad. Sarsaparill. ℥ vj; Uvur. Corinth. concis. ℥ viij; coq. ex Aq. font. libb. xij ad

j. *In col. extingue Calcis vivae libb. ʒ. se: ʒ iij, tre volte al giorno.* (SCHMIDT, *e*, p. 285).

IST guarì un diabete zuccherino e EES uno insipido, col solfato di rame iacale. (*Berl. Med. Centr. Zeit.*, 1834).

DOROW riferisce due casi di diabete coll'uso del tannino. (*Annali universi Medicina*, 1833).

BY guarì tre diabeti zuccherini coll'acido allungato. ʒ *Decoct. hordei* (add. sub et. rad. *Liquir.*, ʒ ij) libb. ij; *Acidi si ʒ j.* Dose: 5-6 cucchiajate, 3-4 volte no. (*Allg. med. Ann.*, 1802).

FFITH, in due casi di diabete zuccherino prescrive la sua bevanda antietica, com- di solfato di ferro, di carbonato di po- di mirra. (*V. Tisichezza*). (*Abhandl. f. pr. Aerzte*, t. vi). — Anche FRASER la efficacia di questa mistura. (*Opera* t. xxiii).

UG curò un diabete zuccherino col sol- li calce. (*Annal. f. Heilk.* Carlsruhe,

NEKEN stampò la storia di un diabete coll'oppio associato col calomelano e cammonea, ovvero colla gomma gottia. *London medic. Repository*, 1823).

DENBRAND raccomanda il tartaro eme- r bocca. (H., *Annal. schol. clin. Ticin.*, — MICHAELIS. (GRAEFKE und WALTHER, t. xviii).

ULLIER e DURET fanno grandi elogi lieta vegetale, delle bevande diluenti, ottrazioni sanguigne, in somma del re- ticamente antisflogistico. (*Dict. de Méd.*, z). — MURRAY cita un caso di dia- guarito colle replicate cavate di sangue. *Edimb. Journ.*, 1812).

WEN (Van), propone la trementina. EELAND trovò talora efficace il creos- ministrato ad alte dosi (gocc. x-xij al (Huf. *Enchir. med.*). — ELLIOTSON aver tratto molto profitto, in tre casi ete, dal creosote. (*The London med.* 1835). — CORNELIANI raccomanda te alla dose di gocc. vj-xij al giorno. IABREA).

EELAND vanta anche il fiele di bue ed ontenenti azoto. Quando v'ha ostruzione eri, ei ricorre al carbonato di soda; e arire il diabete negli individui nervosi, ed ipocondriaci, fa uso degli antispas- i (dell'asa fetida, dell'oppio, della bel- a, del solfato di rame ammoniacale).

(Huf. *Enchiridium med.*, 1836, p. 402). — WEITSCH loda il fiele di bue. (*Geschichtl. Durst. der HUFELAND's Gesellschaft in Berlin*, 1833, p. 82).

HUFELAND, nella cura del diabete zucche- rino, fece uso anche dei sudorifici e special- mente della canfora e dell'ammoniaca solforata alla dose di gr. ij, parecchie volte al giorno. (*Opera citati*). — SCHUBARTH vanta egli pure i buoni effetti dell'ammoniaca solforata, prescrivendola con questa formola: ʒ *Liquoris Ammonii sulphurati* (seu *Hydrosulfureti ammoniae*), tinct. *Opii simpl.* ana gutt. xxxij; *Aq. dest.* ʒ iij; *Aq. Cinnamon* ʒ j. M. Dose: un cucchiajo, ogni 3 ore. (SCHUBARTH, *Receptaschenb.* Berlino, 1828). — HAASE loda egli pure l'ammoniaca solforata. (H., *Chron. Krankh.*, t. 2, p. 1, pag. 359). — ALBERS narra la storia di un diabete sanato coll'idro- solfuro di ammoniaca alla dose di gocce iij-iv in mezza pinta d'acqua (HUFELAND's *Journ.*, t. iv, p. 360). (*V. ROLLO*).

JARALD, in un caso di diabete insipido, vide diminuire notabilmente la quantità delle orine coll'infuso di galla. (RICHTER, *Arzneimittel- lehre*, t. 1, § GALLAE).

LEFEBURE riferisce un caso di diabete guarito colle sottrazioni sanguigne e coi bagni a vapore. (*The London med. and phys. Journ.*, 1826). — RITTER guarì un diabete zucche- rino facendo, due volte al giorno, e per lo spazio di un'ora per volta, bagni a vapore di 30°-38°. (*V. RITTER*).

LEONHARDT, nel diabete zuccherino, si attiene all'elisire acido dell'Haller. (RUST, *Magaz.*, 1826).

MARSH raccomanda l'oppio, i bagni caldi e gli esercizi violenti e spesso ripetuti, allo scopo di eccitare una forte traspirazione. (*Dublin hospital Reports*, t. iii). — CARTER, con questa maniera di cura, guarì prontamente un diabete mostratosi ribelle a molti altri me- dicamenti. (*London med. Repository*; novem- bre, 1823).

MEAD accerta d'aver guarito varii diabeti cogli astringenti, e specialmente coll'allume. (MEAD, *Op. omnia. Monita et Precepta, etc.*) — BROCKLESBY. (*Med. Observ. of a Soc. of physicians of London*, t. iii). — MEYERS. (*Diss. de Diabete*. Edimburgo, 1779). — HERZ prescrive l'allume a grandi dosi. (SELLE, *Neue Beitrage*, etc., t. 1, p. 124).

MEYER ABRAHAMSON raccomanda la tin- tura di chino, presa per bocca. (MECKEL, *Neues Arch. der pr. Arzen.* Lipsia, 1789, t. 1).

MICHELOTTI guarì un diabete coi bagni freddi.

NASSE trovò efficace il caffè. (HORN, *Arch.*, 1817).

NEUMANN scrive che la secrezione delle orine e quella del liquore seminale, sono sotto l'influenza d'un solo plesso nervoso, che è il renale; quindi allorchè in un adulto, per un motivo qualunque, si sopprime la secrezione del seme nei testicoli, aumenta e si altera quella delle orine, che non sono più naturali, contenendo esse una sostanza particolare, zuccherina, procedente del seme trasformato. Per conseguenza, questo autore si sforza di stimolare i testicoli a fine di ottenere che secernino di nuovo il liquore seminale, e a questo oggetto inviluppa bene le estremità inferiori, il sacro, i lombi, e specialmente i testicoli, che tiene rialzati con un sosensorio di pelle d'agnello col pelo rivolto all'indietro; inoltre ogni 3 giorni, fa applicare vescicanti al sacro; finalmente consiglia una dieta corroborante, e tutto ciò che può eccitare l'azione delle parti genitali, e in ispecie il balsamo peruviano, aumentandone la dose fino a \mathfrak{J} jv al giorno, e l'oppio a piccole dosi, ma spesso ripetute. Neumann guarì un diabete, complicato coll'ascite, col carbonato d'ammoniaca a grandi dosi. (NEUMANN. *Spec. Pathol. und Therap.*, tom. II, *Chron. Krankh.*, 1832, p. 748).

NICOLAS e GUEUDEVILLE, oltre l'uso interno delle sostanze grasse, insegnano di fare delle fregagioni sulle membra inferiori col lardo e col grasso rancido; consigliano inoltre, allo scopo di sostenere le forze dello stomaco, i boli composti di estratto gommoso d'oppio, di chinachina e talora di muschio. Qualche volta però reputano conveniente di incominciare la cura con un piccolo salasso. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VI, p. 256).

PEACOCK crede che la causa prossima del diabete sia uno sconcerto della digestione originato da un acido particolare. Egli pretende d'aver guarito tre diabetici colla seguente preparazione: \mathfrak{A} Ferri praecip., gr. v; Opii puri gr. \div - j; Pulv. arom. gr. iij; Cretae pp., Pulv. Gum. arab. ana \mathfrak{Z} j; Pulv. Jacobi gr. iij; M., e fanne una polvere che prenderai ogni quattr'ore. (WENZEL, *Auserles Recepte*. Erlanga, 1833, t. VI, p. 15).

REDSCARN raccomanda il solfuro di potassa. (*Phys. med. Journ.*; marzo, 1800, p. 185). — ROLLO amministrava questo farmaco alla dose di \mathfrak{Z} j-ij-jv al giorno. (R. *Abh.*

üb. d. Diab. mell., tradotto dall'ing HRIEMANN).

RICHTER guarì un diabete colla v associata col tartaro stibiato. Un diabe in 24 ore pei vomiti prodotti dalla ipeca (RICHTER, *Specimen Therapiae*, t. IV).

RITTER, nella cura di un diabete rino, trovò utile la canfora collo zolfo di antimonio ($\frac{1}{2}$ grano di canfora, 1 di zolfo dorato di antimonio, ogni 3 i bagui salini di 28° o 29° Reaum. tuti due volte al giorno. La cura fu mata coi rimedi marziali, e col fare le gioni alla regione renale col balsamo dell'Hoffmann. (HARLESS, *Rhein. Jahrbuch*, 1819).

ROCHOUX propone l'urèa. (*Dict. et de Chir. pr.*, t. VI, p. 257).

ROLLO loda l'ammoniaca solforata. (*Journ.*, 1797) (1). (F. HUFELAND).

RONANDER crede la morfina rimedi cifico per questa malattia. (*Ars beruett Svenska Lækares-Sällskapets Arbet* colma, 1831).

SHARKEY cita due casi di diabete col fosfato di soda dato alla dose di 4 volte al giorno. (*Transact. of the King College in Irland*, 1824).

SHEE usa questa formola: \mathfrak{A} di chino \mathfrak{Z} ij, di canfora \mathfrak{Z} \div , di polve matica \mathfrak{Z} j, di ossido di zinco \mathfrak{Z} \div . 20 pill., delle quali ne amministrerai mattina e due la sera. Egli prescrive l'infusione di valeriana e \mathfrak{Z} \div - iij di di gomina-chino al giorno. (SCHMIDT, t. p. 258).

SMITH loda il fosfato di ferro. (*Tr of the Phys. Med. Soc. of New-York* t. I). — VENABLES nella cura del

(1) ROLLO, al dire di BARDLEY, ha merito di aver posto in pratica il ri uso di regime annuale come il più mezzo per vincere il diabete. Quest curativo è fondato sul principio di nire la introduzione dei materiali di si forma lo zucchero nel sistema, e struggere così la impregnazione zuc dell'orina. Il dott. ROLLO combinò p l'assoluta astinenza dal cibo vegeta esibizione dell'ammoniaca epurizzata solfuro di ammoniaca), frapponend tanto in tanto i narcotici e gli emet

bambini divedzati, raccomanda l'applicazione delle sanguisughe alle reni, e l'uso del fosfato di ferro. (GRAPPE und RUBE, *Journ.*, 1826). Venable è d'avviso che il fosfato di ferro sia rimedio specifico ma non lo amministra che negli ultimi stadi del diabete (dopo di aver ordinate le emulsioni sanguigne), alla dose di gr. j-ij-x-xxx, volte al giorno, associandolo col rabarbaro quando lo stomaco non possa tollerarlo. *A pract. treatise of Diabetes*. Londra, 1825). In un caso di diabete mellito, ANSTOVIDE sensibilmente diminuire la quantità delle urine coll'uso di questo farmaco. *Magaz.*, t. XXI, p. 135).

LALLER riferisce alcuni casi di diabete curati colla magnesia calcinata. (*The New-England Journ., of Med. and Surg.*, 1824).
 ARE — TOMMASINI — BALLY usava proficuamente l'oppio ad alte dosi (fino a 1x al giorno). (*Most, Encykl.*, t. 1, p. 33).

ILLIS e ZORN, nella cura del diabete mellito, prescrivono l'acqua di calce. (*Sonnen, Arzneimittell*, 1836, p. 315). —

ÜTZ. (*Allg. med. Ann.*, 1801, p. 836)

VIERLEIN raccomanda il caffè di ghiande.

Deutschlands Reichthum, und seine Verbr. Lipsia, 1824).

DIARREA = *Diarrhoea*.

DAIR prescrive l'allume. (*Med. Comment. dub.*, t. IX, p. 21; t. X, p. 39). —

ISSIG raccomanda l'allume sciolto nell'acqua di cannella, aggiugnendovi del sugo di limone, dell'oppio e della gomma arabica.

Handwoert. d. med. Klinik, t. II).

JTENRIETH, nella cura delle diarree croniche, ricorre al muriato di ferro colla gomma arabica. (V. SCOTTATURA). —

ABERMBIE riferisce un caso di diarrea, che durava da parecchi anni, guarito con alte dosi di muriato di ferro associata colla gomma di giusquiamo. L'inferma morì dopo qualche tempo in causa di altra malattia, e, alla sezione del di lei cadavere, si rinvenne nella membrana mucosa intestinale lesioni di antiche ulcere. (*Abermbie, Path. und Unters. über d. Krank. des Magens, Darmkanals*, etc., tradotta dall'inglese di W. V. usch. Brema, 1830, p. 295).

BALDINGER, nella cura delle diarree croniche, vanta l'acqua di calce col decotto di chinachina. (B., *Von d. Krank. etner Armee*. Langensalza, 1774).

BALLY, nella diarrea cronica e nella lienteria, prescrive il seguente elettuario: ʒ di teriaca e di diascordio ana ʒ ÷, di gomma dragante in polvere gr. xvij. Mescola, ed a poco a poco aggiungi di acqua distill. d'angelica, di valeriana e di menta ana ʒ ÷, di siroppo di solfato di chinina quanto basta. M. Dose: ʒ j, 2-3 volte al giorno, sotto la forma di bolo, o in un cucchiaino d'acqua e di vino di Bordò. (FOR, *Formulaire*, p. 190).

BALLY, nella cura della diarrea cronica, della dispepsia, ecc., fa uso del bagno aromatico: ʒ di foglie tagliuzzate di rosmarino, di timo, di salvia, di origano e di menta ana libb. ÷: si infondano, per lo spazio di 12 ore, in libb. vj d'acqua bollente, con ʒ jv di essenza di sapone, e ʒ ij di idroclorato d'ammoniaca, e si versi tutto in q. b. d'acqua calda per fare un bagno generale. (FOR, *Formulaire*) (1).

BANG, nella cura della diarrea cronica, raccomanda l'ipecacuanha. (*Auswahl. a. d. Tugheb. des K. Krankenh. zu Kopenhagen*, tradotto dallo svedese da JUELKE, 1790, t. 1). — RICHTER. (R., *Specim. Therap.*, t. IV).

BARDSLEY invece loda la stricnina. (Vedi PARALISIA). — STOKES. (V. DELIRIUM TREMENS).

BATTEN, nella cura della diarrea cronica, prescriveva, per bocca, l'empastro di cantaridi. Egli scrive che fu consultato da una donna di una certa età, e sfinita di forze in causa di diarrea cronica. Essendosi già sperimentati parecchi rimedi senza vantaggio, volle egli provare l'empastro di cantaridi alla dose di

(1) BALLY fece una serie di esperimenti sull'effetto della gomma chino nella diarrea, nello Spedale della Pietà di Parigi, ed avvertì che nella diarrea cronica, non accompagnata da febbre, nè da indizj di infiammazione della membrana mucosa, l'uso continuato di questo rimedio, anche per breve tempo, quasi sempre porta la cessazione della malattia. In un caso, che continuava tre anni, portò la guarigione. Di più il chino, dato alla dose di gr. xij-xjv per alcuni giorni successivi, riuscì a guarire anche alcune diarree accompagnate da sintomi febbrili e infiammatorj. (V. il § SANDRAS, pag. 174).

(Il Tr.).

gr. viij al giorno, sotto la forma di pillole. L'ammalata continuò l'uso di questo rimedio 15 dì senza soffrire incomodi, e ricuperò la perduta salute. Batten poi accerta che potrebbe citare anche altri casi consimili, ecc. (*FROST'S Notizen*; luglio, 1855, p. 112).

BERENDS: ℞ di rabarbaro gr. iij-v, di colombo gr. x, di noce moscata gr. v, di eleosaccaro di finocchi gr. x. M. Dose: una di queste polveri, la mattina e la sera. (*SCHMIDT, Recepte*, p. 242).

BIANCHI, in un caso di diarrea cronica, usò con buon successo il rame ammoniacale. (*BERRA, Commenturj medici*, t. II, n. 2).

BINN, nelle diarree sanguinose che sopraggiungono durante le febbri putride, trovò efficaci i clisteri freddi con acido solforico. (*Memoirs of the med. Soc. of London*, 1795).

BRACHET avverò che l'oppio è uno dei rimedi più efficaci per sanare la diarrea cronica. (*V. CATARRO*, p. 93 e 97). Quasi tutti i medici, quando si tratta di impedire la secrezione intestinale troppo abbondante, prescrivono l'oppio.

BRANDE ordina la creta colla formola seguente: ℞ di mistura con creta (1) ℥ v, di tintura di cacciù, di tintura di cannella ana ℥ ÷. M. Dose: una cucchiata tutte le ore. (*FOR, Formulare*, p. 387). — RING usa questa formola: ℞ di creta preparata ℥ jv, di gomma arabica ℥ ij, di acqua distillata ℥ jv, di acqua di cannella ℥ j ÷, di siroppo ℥ ÷. M. Dose: due cucchiataj tutte le volte che si è scaricato il corpo. — ℞ di creta preparata ℥ xvij, di gomma arabica ℥ jx, di zucchero ℥ ij, di cannella ℥ ij, di oppio ℥ j. M. Darai un cucchiajo da caffè di questa polvere dopo ogni evacuazione. (*HARLES, Journ. d. aust. med. Lit.*, 1808).

BRAUN trovò efficace l'*Inula dysenterica*.

BURLEIGH-STUART raccomanda il ferrocianato di potassa. (*V. LEUCORRHA*).

CLARKE, quando le evacuazioni, nella

diarrea dei bambini, sono verdastre, prescrive il mercurio. (*LOEFFLER, D. neust. pr. Wahrh.*, 1805). — KOPP, in questo caso, preferisce il calomelano. (*KOPP, Denkw. aus d. aerztl. Prax.*, t. III).

CLOSSIUS fu il primo a proporre la scorza del salice. (*CLOSS, Nova variol. medendi method.*, p. 127). — WHITE. (*W., Obs. and exper. on the broad leaved Willow Bark*. Londra. 1798). — DREYSSIG. (*Handw. d. med. Klinik*, t. II).

COPLAND, nelle diarree croniche dei bambini, raccomanda l'olio di trementina. (*V. DYSENTERIA*). — RUST, nella cura delle diarree pertinaci e colliquative, che accompagnano le febbri reumatiche, nervose, ecc., trova utilissimi i fomenti fatti al basso-ventre coll'olio di trementina. (*R., Magazin.*, 1836, fasc. I, p. 17).

CORNELIANI, nelle diarree croniche, prescrive il creosote. CORNELIANI, *Esperienze ed osservazioni sulla virtù del creosoto sull'uomo e sugli animali*. Pavia, 1815).

A. DEVERGIE crede di avere scoperto che l'acetato di piombo associato col carbonato di soda ha la proprietà di arrestare la diarrea colliquativa dei tisici. (*V. TISICHEZZA POLMONARE*).

DUMERIL, nelle diarree croniche, prescrive spesse volte per bevanda ℥ j d'allume sciolto in libb. ij di veicolo, da prendersi nello spazio di un giorno). (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. V, p. 123). — DIETRICH, nelle febbri tifoidee con diarrea, amministrò ℥ ÷ j di allume in ℥ v d'acqua, da prendersi alla dose di ℥ ÷ j per volta (1). (*RADIS, Allg. Cholerazeit.*, n. 115). — TROUSSEAU narra che RÉCAMIER riuscì a calmare una diarrea assai pertinace, associando all'allume picciola dose di oppio. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. II, p. 292).

DUPUYTREN, quando sopravveniva la diarrea ad una operazione chirurgica qualunque, e specialmente quand'era cagionata da un riassorbimento purulento, prescriveva con sommo vantaggio le pillole seguenti: ℞ di solfato di zinco gr. j, di estratto acquoso d'oppio gr. ÷: se ne faccia una pillola, da ripetersi la mattina e la sera. (*Bull. de Thérap.*, t. V, p. 315). Anche JOHNSTON accerta di aver trovato utile, nella diarrea cronica, il solfato di zinco (*Med. and phil. Comment. of Edinb.*, t. V, p. 311).

ECK, coll'acetato di morfina adoperato col

(1) La mistura cretacea della *Farmacopea di Londra* è così composta: ℞ *Cretae praeparatae* P. ℥ j; *Sacchari purificati* P. ℥ vj; *Arabici gummi in pulverem triti* P. ℥ ij; *Aquae distillatae* M. libras duas. M. — Secondo lo SZERLECKI, la dose di questa mistura è di ℥ j-ij al giorno; DUNCAN invece (*Dispensaire d'Edimbourg*, 1826, p. 658) scrive che è di libb. j-ij, nel medesimo spazio di tempo. (II Tr.).

(1) Forse ℥ ÷ j per volta?

(II Tr.)

metodo endermico, riuscì a sanare una diarrea complicata col vomito, e che aveva resistito a parecchi altri rimedi. (*Med. Zeit. und Ver. f. Heilk. in Pr.*, 1854, n. 36).

ELLIOTSON, quando la diarrea abituale non guarisce cogli ordinarij rimedi, e quando le scariche sono copiose, poco colorite, e somiglianti all'acqua di calce, trova efficacissimo il solfato di rame, amministrato in pillole alla dose di gr. j ÷ - iij, con gr. 1/4 ÷ - ÷ d'oppio 5 volte al giorno. (*Pharm. Notiz.* 1828).

FABER, nella diarrea e nella dissenteria, raccomanda l'ortica grande. (*Urtica dioica* L.). (*Würtemb. Corresp. Bl.*, 1834).

FICINO, nelle diarree pertinaci e leggieri degli adulti, e specialmente dei bambini, adopera la terra argillosa lavata, o allumina secca, alla dose di gr. viij-x, associata con un po' di gomma arabica e di zucchero sciolti nell'acqua, e talora coll'oppio, colla canfora, o con qualche aroma. (*Nouveau Journ. de Méd.*, t. iv, p. 300). — DÜRR conferma egli pure la sua efficacia nella cura della diarrea e del colera dei bambini; ma l'amministra a dosi più generose (3 ÷ - j in 3 j - 3 j ÷ di veicolo). (*Huxl., Journ.*, 1835).

FISCHER, nella diarrea cronica dei bambini, trovò efficace la radice di Colombo. (*Huxl., Journ.*, t. xvi, fasc. 1, pag. 123).

FITTER, nella diarrea abituale, prescrive la scorza d'angustura. (FITTER, *Dissertatio de cortic. angust.* — RICHTER, *Spec. Therap.*).

FONTANEILLE vanta i fomenti sull'addome con 3 j di tartaro stibiato sciolto in 3 xij d'acqua. (*Arch. gén.*, 1829).

FRANK P., sanò una diarrea pertinace coi clisteri di vino. (*De curand. hom. morb. Epitom.* § dclxxxvi).

FRANK P., nei lenti profluvii alvini, dice di aver trovata efficace la radice di Colombo, alla dose di 3 j, 3-4 volte al giorno. (FRANK, *Op. cit.*) (1). Anche PERCIVAL raccomandò nella diarrea prodotta da atonia la radice di Colombo. — BERENDS prescrive di infondere ana 3 ij di radice di Colombo e di radice d'arnica, e 3 iij di scorza di cascariglia in s. q. di acqua bollente, e quando l'infuso è freddo, di aggiungere alla colatura (che debb'essere di 3 viij) 3 j di siroppo di scorza d'arancio. Dose: un cucchiajo, ogni 3 ore. (*V. BERENDS*). — SUNDELIN si attiene alla formola seguente: ʒ di radice di Colombo

3 ÷, di scorza di cascariglia 3 ij, di macis 3 j, e di siroppo di corteccia d'arancio quanto basta per comporre un elettuario. Dose: una cucchiajata, 3 volte al giorno. (SOHNENKIN, *Arzeneimittellehre*, 1836, p. 326 e 328) — WENDT, nelle diarree croniche dei bambini, prescrive: ʒ di estratto di Colombo 3 j, di decotto di salep. 3 iij, di eleosaccaro di finocchi 3 ij. Dose: due cucchiaj da caffè, ogni ora. (WENDT, *Kinderkrankh.* Breslavia, 1826, p. 148).

FRANK P., narrando la storia di una diarrea cronica sanata da un cerretano con una polvere drastica, chiede se il rimedio in questo caso amministrato fosse per avventura il vetro cerato d'antimonio (1), in *dysenteria quondam a multis laetutuni, nec tamen semper in suis effectibus tam vehemens...* (*De curand. hom. morb. Epitom.* § dclxxxvi). — G. GROHAM ottenne ottimi risultati, amministrando, ogni 6 ore, gr. v di vetro cerato d'antimonio, associati con gr. j d'oppio (*Dict. de Méd. et de Chir.*, t. iii, p. 105).

GEACH ordina l'acqua di calce col latte. (*Some obs. on the present epidemic dysenter.* Londra, 1781). — RENAUD, nella diarrea cronica, che tien dietro alla dissenteria, trovò utile il mescolgio di p. ij di acqua di calce e di p. j di latte, dandone all'infermo mezzo bicchiere tutte le ore. (*Bull. gen. de Thér.*, t. v).

GOELIS, quando la diarrea dei bambini è accompagnata da dolori al basso-ventre, non amministra che gli emollienti, perchè crede gli intestini leggermente infiammati. Nella diarrea ordinaria semplice, egli prescrive: ʒ Decoct. *Althaeae et Salep.* 3 ij; *Laudun. Sydenh.* gutt. ij. Dose: un cucchiajo da caffè ogni 1-2 ore. Nella diarrea catarrale: ʒ Decoct. *Althaeae* 3 iij; *extr. Dulcam.* gr. viij; *Laudun. Sydenh.* gutt. ij; *sirup. Papav.* 3 ÷. Ma se la diarrea dura a lungo, consiglia la canfora, che produce un senso particolare di calore assai proficuo allo stomaco. Eccone la formola: ʒ *Camphor. solut.*, gr. ÷; *decoct. Alth.* 3 j-ij; *Laudun. Sydenh.* gutt. j-ij. Dose: un cucchiajo da caffè, ogni due ore. (*V. GOLICA*, p. 126).

(1) Il vetro cerato d'antimonio si prepara facendolo liquefare 3 ij di cera in un vaso di ferro, ed unendo a queste a poco a poco 3 j di vetro (od ossido solforato vetroso) d'antimonio sottilmente polverizzato, ecc.

(1) Leggasi il § dclxxxvi di FRANK. (Il Tr.).

(Il Tr.).

GOURAND, in un caso di diarrea acuta, trovò utile la soluzione di \mathfrak{z} j di solfato di soda in \mathfrak{z} viij d'acqua. (*Journ. des conuiss. méd.* 1834). Prima di lui, ZIMMERMANN usò un tal rimedio contro la diarrea, e specialmente contro la dissenteria — TROUSSEAU. — RÉCAMIER, nelle diarree acute fecciose, raccomanda esso pure il solfato di soda. (*Journ. des conuiss. méd. chir.*; marzo, 1834).

GRAEFE vanta la gelatina di lichene islandico. (*F. DISSENTERIA*).

GRAVES accerta che il nitrato d'argento, alla dose di gr. j, 3 volte al giorno, gli diede buoni risultamenti nella cura della diarrea dei tisiici. (*The London med. and surg. Journ.*; febbrajo, 1833).

GRIFFITH e VELSEN, nella diarrea prodotta da atonia, raccomandano il solfato di ferro alla dose di gr. j-j ÷, componendone pillole cogli estratti amari. (*Horn, Archiv.*, t. viii).

GUERSENT, nelle diarree acide dei bambini, nelle quali la bile appare albuminosa e scolorata, crede che il sapone sia da preferirsi agli altri assorbenti. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. i, art. *ABSORBANS*).

HAASE, nella diarrea indolente, che persiste dopo che gli infermi hanno superato il tifo, la febbre putrida, ecc., raccomanda la seguente pozione: \mathfrak{A} *Ligni Campechiensis* \mathfrak{z} j. *Coq. cum Aquae simpl.* libb. j, *ad remanent.* \mathfrak{z} viij. *Coluturæ refriger. adile: Camphoræ cum s. q. mucil. Gum. arab. subact.*, \mathfrak{z} j. Dose: due cucchiaini, ogni 2 ore. (*RADUS, Auserl. Heilf.*, 1836, p. 136).

HAMILTON, nella diarrea cronica, prescrive il carbonato d'ammoniaca: \mathfrak{A} di carbonato d'ammoniaca gr. xxiv, di acqua di menta peperina \mathfrak{z} iij, di siroppo di rose, \mathfrak{z} ij: da prendersi in due volte. (*Op. cit.*, p. 44).

HEGEWISCH crede che, nella cura della diarrea cronica, non abbiavi miglior rimedio del piombo. (*Horn Archiv.*, t. viii). — HORN, nelle diarree colligative, prescrive l'acetato di piombo combinato con medicamenti aromatici.

HEINE narra la storia d'una diarrea cronica sanguinosa, guarita in poco tempo coll'ipocacuana a piccole dosi, associata collo zenzero. (*SCHMIDT, Jahrb.*, 1835). — MAGNO HUSS, nella diarrea che sopravviene durante le febbri nervose, avverrà l'efficacia dell'ipocacuana a piccole dosi. (*SCHMIDT, Jahrb.*, 1837, fasc. i, p. 78).

HENKE, nella cura della diarrea, della di-

spepsia e della flatulenza dei bambini, manda il seguente mescolglio: \mathfrak{A} d'olio di \mathfrak{z} j, di olio etero di menta peperina cumino ana \mathfrak{z} j, di laudano del Syde \mathfrak{z} ÷. M. Si adopera caldo per fare gioni sul ventre. (*RADUS, Auserl. Heilf.*, 1836, p. 159).

HILDENBRAND vanta un clistere composto con \mathfrak{z} ij di una decozione emolliente quali si aggiunge un tuorlo d'uovo.

HORN, nella cura delle diarree perti delle dissenterie, del tenesmo, ecc., trovi i clisteri con valeriana.

HUFELAND crede che il rabarbaro ministrato a piccole dosi, sia rimedio fisico contro la diarrea prodotta dai calori l'estate, o da una indigestione. In quest' caso, prima del rabarbaro, provoca il vomito coll'ipocacuana. (*Huf., Enchiridium* 1836, p. 415).

HUFELAND, nella cura della diarrea scrive l'estratto di cascariglia: \mathfrak{A} di estratto di cascariglia \mathfrak{z} j, di acqua di menta e momilla ana \mathfrak{z} ij, di mucillaggine di gomma arabica \mathfrak{z} ÷. M. Dose un cucchiaino, 2 ore. (*Ibid.*). — JAHN loda la cascariglia amministrata sotto questa forma: \mathfrak{A} di estratto di cascariglia \mathfrak{z} ij: falle bollire in acqua, e aggiugni alla colatura (che sa \mathfrak{z} jv): di spirito di nitro dolce \mathfrak{z} jv, di siroppo di corteccia d'arancio \mathfrak{z} ÷. M. Dose un cucchiaino, ogni 2 ore. (*JAHN, Ausw. wirks. Arzneimittel.*, 4.^a ediz. Erford, t. i, p. 519). — BRERA prescrive: \mathfrak{A} di estratto di cascariglia gr. x, di oppio puro e di estratto d'ipocacuana ana gr. j (gr. ÷). M. Prendi tre di queste polveri, facendone presa all'ammalato una ogni 5 ore. (*Il medico viaggiatore al letto dell'ammalato; opera di ANZOLI*, tradotta in tedesco da L. CHO. Lipsia, 1823, p. 149). — VOGEL usa la seguente formola: \mathfrak{A} di estratto di cascariglia e di estratto di sidro nero di ferro ana \mathfrak{z} ij, di siroppo di cannella q. b. per fare pillole di gr. ij quali se ne amministrano 3, la mattina e la sera. (*SCHUBARTH, Recepttaschenbuch*; 2. Berlino, 1828). — ERDMANN, nella cura dei colerosi, trovò utilissima l'amministrazione di \mathfrak{z} ÷ di estratto di cascariglia in \mathfrak{z} acqua di cannella. (*GRAEF u. WALTHER, J.*, t. xx, fasc. 4).

KECK, nella cura delle diarree e delle dissenterie, usa l'ammoniaca. (*JAHN, Ausw. wirks. Arzneim.* Erford, 1818, t. ii, p. 11).

KERR, per la cura della diarrea, i

complicata o no col vomito, raccomanda il sesquitrato di perossido di ferro, accertando che riesce molto più efficace dell'oppio, e che egli lo trovò utilissimo in quasi tutti i casi, non avendolo mai veduto produrre il minimo sconcerto. Kerr prescrive questo farmaco sotto forma liquida, alla dose di gocce x-xx, 2 volte al giorno, in mezzo bicchiere d'acqua o in una pozione; ed ai bambini lo consiglia per clistere, alla dose di gocce viij-x in ℥ vj-viij d'acqua (1). (*The Edinb. med. and surg. Journ.*; gennajo, 1832).

KLEIN, nella diarrea cronica, vanta la ratania.

KOELI-REUTER, nella diarrea dei bambini e degli adulti, loda l'estratto alcoolico di artemisia. (*V. AMENORREA*, p. 16).

LENTIN, nella diarrea cronica, ebbe ottimi risultamenti dalla radice d'arnica (già raccomandata anche da STOLL e da COLLIN).

LENTIN, nella diarrea dei neonati, complicata colle asie, raccomanda la seguente misura: ℥ *Rud. Salep.* ℥ ij. *Conc. cont. affunde Aquae ferv.* ℥ x. *Terant. in mortario super carbones per aliquot tempus ad sufficientem extractionem. In liquore per pannum trajectum dissolve: Boracis* ℥ ÷; *extr. Ligni campechiensis, extr. Corticis peruviani ana* ℥ j; *syrupi Althaeae* ℥ ÷. M. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni 2 ore. (L., *Beitr. zur pr. Arzeneyk.*, t. 1).

LETTSON trovò che, nei bambini presi dalla diarrea per ingorgo delle glandule mesenteriche, riesce vantaggiosa la scorza di angustura unita col calomelano. — NIEL pure raccomanda l'angustura nella diarrea pertinace.

(1) KERR prepara il sesquitrato di perossido di ferro liquido col seguente processo: ℥ di filo di ferro tagliuzzato ℥ j ÷, di acido nitrico ℥ iij, di acqua comune ℥ xxvij, di acido idroclorico ℥ j. Si mette il ferro entro un vaso di terra, e vi si versa sopra l'acido nitrico allungato con ℥ xv dell'acqua indicata, e si lascia in riposo finattanto che è cessata l'azione dell'acido. Dopo si decanta il liquido, per separarne il ferro che non si è sciolto, e lo si filtra. Finalmente vi si aggiunge l'acido idroclorico e il rimanente dell'acqua, od almeno quella quantità di essa che può abbisognare perchè la colatura riesca di ℥ xxx. Questa preparazione ha un color rosso così carico, che sembra nera.

LODER, nella diarrea abituale dei bambini, procedente da atonia, amministra con precauzione la noce vomica. — RÉCAMIER, in un caso di diarrea cronica, trovò utile l'estratto alcoolico di noce vomica, alla dose, da prima, di gr. 1/8, indi a quella di gr. 1/4 con gr. xxij di zucchero. (*Arch. gén.*; settembre, 1828). — GRAVES, nei casi consimili, ebbe vantaggio dalla stricnina alla dose gr. 1/12, 3 volte al giorno. (*V. STOKES*).

LÜNDERER, nella diarrea sanguinosa, prescrisse con felice esito il *mercurius calcareatus* (composto di p. j di mercurio e di p. ij di creta bianca), alla dose di gr. v-viij. (*Berliner med. Central-Zeitung*, 1834, n. 38, p. 600).

MAGENDIE, nelle diarree di vecchia data, raccomanda le tavolette di emetina pura. (*Vedi CATARRO POLMONARE*, p. 95).

MARC, nella cura della diarrea dei colerosi (durante l'epidemia del colera), prescrisse con buon esito la polvere seguente, creduta anche da DESJARDINS il rimedio più efficace per guarire questo sintomo tormentoso: ℥ di estratto mucoso d'oppio gr. ÷, di polvere di gomma arabica gr. ij: si polverizzi, poscia s'aggiunga: di radice di colombo in polvere ℥ ÷, di zucchero di meuta ℥ j. M. e dividi in 6 parti eguali, e amministrane una, in un po' d'acqua, ogni 2-3 ore, secondo la gravità della diarrea. (*Gaz. méd.*; ottobre, 1832).

MEYER. ℥ *Pulv. rad. Salep.* ℥ j. *Coque cum s. q. Aq. commun. ad perfect. solut. usque. Sub fin. coctionis adde: rad. Ipecacuanhae contusae* ℥ ÷. *St. in infus. ferv. per 1/4 hor., vas claus. Colat.* ℥ viij, *add. Tinct. Op. simpl. gutt. xij; Syrup. diacod.* ℥ j. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore (M., *Vollst. Receptbuch. zur neust. oest. Pharmak.* Güns, 1836, p. 320).

MÉZA (DE), nella diarrea, vide giovare la radice della garofanata (*Geum urbanum*). (ALIBERT, *El. de Thérap.*).

MICHAËLIS, nella diarrea delle partorienti, loda la radice di salep. (HURL., *Journ.*, t. XIII, fasc. 2, p. 37).

PARMENTIER, nella diarrea cronica, raccomanda il cacciù sotto la forma seguente: ℥ di cacciù gr. xlviij, di estratto d'oppio gr. ij, di conserva di rose, q. b. per formarne un bolo. (RADIUS, *Heilform.*, 1836, p. 164).

PLASSE, nella diarrea dei bambini, anche quando hanno l'età di 3-4 settimane, encomia l'uso del decotto delle bacche del *Fuccinum*

Myrtillus, aggiugnendovi dell'acqua di cannella, e se hannovi agrezze nelle prime vie, il carbonato di potassa. (*Allg. med. Annal.*, 1822, p. 282). — RICHTER loda queste bacche nella cura dello scorbutto e della diarrea, consigliando di preparare il decotto con ana \mathfrak{z} j di corno di cervo e di gomma arabica, e \mathfrak{z} j ÷ delle bacche secche del mirtillo, e litri 2 d'acqua (3 quarti di Berlino). (RICHTER, *Arzneimittellehre*, t. 1, art. *BACCAR MYRTILLI*).

QUADRI, nella diarrea cronica, trovò efficacissima la morfina (FROST, *Notiz.*, t. ix, n. 13), adoperata con felice successo anche da altri medici.

RAUCH opina che la jalappa amministrata a piccole dosi sia rimedio contro la diarrea cronica dei bambini, specialmente se sono scrofolosi. Egli la prescrive così: \mathfrak{z} di radice di jalappa gr. xvj-xlvij, di noce moscata gr. viij, di semi di finocchi \mathfrak{z} viij. M., dividi in xvj parti eguali, e amministrane 3 al giorno. (*Verm. Abhandl. aus d. Gebiete d. Heilk. v. e. Gesellsch. pr. Aerzte zu St.-Petersburg*, 1830).

RÉCAMIÈR e TROUSSEAU confermarono la virtù antidiarroica del sottoitrato di bismuto. Ma questo rimedio è molto più efficace quando la diarrea è puramente nervosa. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1833). — GUÉRSANT. — ARCHAMBAULT. (*Bull. de Thérap.*, t. v, p. 35).

RÉCAMIÈR amministrava all'Hôtel-Dieu di Parigi (nella cura delle diarree pertinaci, e delle affezioni intestinali con flatulenze) la polvere di carbone, denominandola *magnesia nera*. L'uso però del carbone nelle diarree e nelle dissenterie croniche era stato introdotto nella terapeutica specialmente da BRACHET, che cita cinque osservazioni nelle quali l'oppiato con carbone riuscì utilissimo. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. vii, p. 265).

REUSS, nella diarrea con febbre, consiglia all'infermo un bagno tiepido (1), e di lavarsi in seguito la faccia e le braccia con acqua fredda;

poscia di immergere per un dato tempo le mani in un vaso pieno d'acqua fredda. (*Rev. méd.*, 1824, t. 1).

RICHTER guarì una diarrea abituale col tuorlo d'uovo crudo dibattuto con un po' di rum e di zucchero. (RICHTER, *Spec. Thérap.*, t. iv).

RICHTER apprese da un pastore un rimedio efficacissimo contro la diarrea cronica, la lenteria, la colite, ecc.: \mathfrak{z} di sugo di limone \mathfrak{z} j, di olio di mandorle dolci \mathfrak{z} j ÷, di siroppo d'altea \mathfrak{z} ÷. M. Dose: un cucchiajo, ogni 3 ore. — STEINHEIM conferma l'efficacia di questo rimedio. (*Med. Zeit. v. Ver. f. Heilk. in Preussen*, 1834, n. 20).

SANDRAS raccomanda la gomma chino, componendone delle pillole con una mucillagine. Ciascuna pillola deve contenere gr. ij di chito; e se ne amministra all'infermo una la mattina, una la sera, e talvolta anche una terza al mezzodì. (*Journ. hebdom.*; febbrajo, 1830). — PEMBERTON, quando la diarrea persiste da qualche tempo, prescrive: \mathfrak{z} Kino \mathfrak{z} j; *confect. Opii (seu Theriacae)* gr. xij. M., fa un bolo, e darai 3 di questi boli al giorno. (Pemb., *Pr. Abh. über versch. Krankh. d. Unterl. Org.*, tradotto dall'inglese da BASSLER. Bonna, 1836, p. 97). — MOST raccomanda il seguente elettuario: \mathfrak{z} di chino finamente polverizzato, e di gomma arabica ana \mathfrak{z} ÷, di acqua di menta peperina q. b. per fare un elettuario, di cui se ne prende un piccolo cucchiajo 4 volte al giorno. (MOST, *Encycl.*, t. 1, p. 303) (1).

SCHLEGEL. \mathfrak{z} *Infus. lign. Quassiae* \mathfrak{z} vij ÷; *Aq. Laurocerasi* \mathfrak{z} ÷. M. Dose: due cucchiaji, 3 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 242).

SCHWARZ prescrive la tintura d'oppio a dosi crescenti e decrescenti.

STARK, nella diarrea mucosa, si attiene alla pozione seguente: \mathfrak{z} di salep \mathfrak{z} ÷: falla bollire in \mathfrak{z} viij d'acqua, e aggiungi alla colatura, di sale ammoniaco \mathfrak{z} j, di tintura acquosa di rabarbaro \mathfrak{z} j, di laudano del Sydenham \mathfrak{z} j, di siroppo diacodio \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo, ogni 1-2 ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 243).

STOKES è d'avviso che il rabarbaro associato colla polvere del Dower (alla dose di gr. ij-iiij per sorta, ogni 2-3 ore) sia un ec-

(1) RIVIERE sanò sè medesimo dalla diarrea col bagno caldo: *Correptus sum diarrhoea biliosa, scrive egli, tanta acrimonia praedita, ut anum eroderet, ardoremque urinae concitaret. Dysenteria erat in procinctu. Ingressus sum semicupium tepidum, illico liberatus sum.* (Riv., *Op. univ.* p. 559). Dell'uso dell'acqua fredda parleremo nell'Appendice. (Il Tr.).

(2) Intorno all'uso della gomma chino. (V. anche il § BALLY, alla pag. 169).

medio contro la diarrea semplice, o a una leggiera infiammazione intestinale. **EDERN—WAGNER—CHEYNE** hanno i buoni effetti. Stokes, nella diarrea acuta, raccomanda gli astringenti, in trementina ed i balsami coll'oppio. ogni altro rimedio, loda l'acetato di opio, alla dose di gr. ij con 1/4 l'oppio, preso 3 volte al giorno. non prescrivere la stricnina. (*V. DELIUS*, p. 164).

GUAR una diarrea cronica colla menta, che adopera eziandio nella diarrea. (*FRONZ*, *Notiz.*, t. vi, n. 13).

UR, nella diarrea cronica, fa bollire la scorza di quercia, di melagrano, e quella in una libb. j di acqua di fonte di vacca, per lo spazio di 1/4 giunge in fine: di scorza di cannella aggiunge la colatura, e la amministra di mezzo bicchiere, 2-4 volte al giorno. (*p. cit.*).

W, nella diarrea semplice, e nella diarrea dei bambini al tempo della dentizione, loda la lente cristallina di bue o di pecora, male disseccata e polverizzata, amministra alla dose di 3 ÷ in 3 jv-v di acqua, prendersi a cucchiariate.

ASINI, nelle diarree d'indole flogistica, trovò utilissima la decozione di simarubina. (*de Méd. et de Chir. pr.*, t. v,

UAL, ai bambini affetti da diarrea, o da blenorrea intestinale, o da vomito di stomaco, ecc., prescrive: ʒ Tinct. opii, tinctur. aromat. ana 3 ÷. M. Dose x-xx-xxx, 3 volte al giorno. (*pr. Beitr. zu Ther. der Kinderkrankheiten*, 1829, p. 63).

W, in una diarrea maligna, in tempo della dentizione, amministrò con vantaggio il caffè. Ei prescrisse all'infermo 2-3-4 bicchieri di caffè senza latte, ben caldo, con pochi grani d'oppio. Quando la diarrea cessava, porgea gr. xl di caffè abbruciato, e polvere con gr. j d'oppio, 4-3-2 volte al giorno, fino alla totale cessazione della

diarrea. Per guarire diarree croniche ostinate, coll'uso continuo di quella parte che resta del latte dopo che si è estratto il burro. **R**, nelle diarree pertinaci, si attiene alla seguente prescrizione: ʒ Extract. Gentianae, rec. Diantragacanth. 3 ÷; pulv. opii. ʒ ij; Opii gr. iij-iv; Spir.

Vitriol. acid. gutt. xij; *aq. Menth.* 3 jv. M. Dose: una cucchiata, ogni 2-4 ore. (*Vedi CORRA*, pag. 139).

VOGT nella diarrea pertinace, raccomanda questa formola: ʒ Amyli tritic. 3 j; extr. Opii aq. gr. j ÷; Aq. fervid. 3 jv; D. tales doses n. jv. M. Da iniettarsi due volte durante la giornata nell'intestino retto. (*VOGT*, *Lehrb. der Receptirkunst.* Giessen, 1829, pag. 165).

WEDEKIND, nelle diarree colliquative, raccomanda il calamo aromatico. (*WEDEK.*, *Ueber die Cuckex. im Allg.*, etc. Lipsia, 1796). —

WENDT. (*V.* questo nome).

WENDT. Ecco le formole che questo abile medico adoperava nella cura della diarrea dei bambini: 1.° Nella diarrea pertinace, astenica: ʒ Cort. Chin. reg. rud. tusi 3 ÷. Inf. in q. s. Aquae per hor. 1/2. In colut. 3 iij solve: extr. lig. Campech. 3 j; aq. Cinnam. simpl., syr. flor. Aurant. ana 3 ÷. M. D. S. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni ora. 2.° Nella diarrea febbrile: ʒ di acqua di tiglio, di mucillaggine di gomma arabica ana 3 j ÷. M. Dose: due piccoli cucchiaji, ogni ora. 3.° Nella diarrea astenica e nella dispepsia: ʒ Calam. arom. 3 ÷. Inf. in Aq. ferv. q. s. ad colut. 3 iij; Gum. arab. 3 j; Sacch. albi 3 ij. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni 2 ore (*WENDT*, *Kinderkrankheiten.* Breslavia, 1826, 2.ª ediz.).

ZOLLIKOFFER raccomanda l'euforbia hypericifolia; ma prima d'amministrarla prescrive sempre una generosa dose di calomelano o d'olio di ricino. (*V.* **DISSENTERIA**).

**** cura le diarree croniche colle fregagioni lungo la colonna vertebrale colla seguente preparazione: ʒ Olei Nuc. moschat. et bals. Nuc. moschat. ana 3 j; spirit. Junip. 3 j ÷. (*Repert. der best. Heilform.*, etc., v. c. pr. Aertze. 2.ª ediz. Lipsia, 1829, p. 321).

DISFAGIA = Dysphagia.

CLARUS, nella cura della disfagia procedente da strignimento dell'esofago, trovò utile il carburo di zolfo. ʒ Carbonei sulfurati 3 j; Lactis vaccini 3 vj; Sacchari albi 3 ij. M. Dose: un cucchiajo, 4-6 volte al giorno. (*RADIUS*, *Auserl. Heilf.* Lipsia, 1836, p. 156).

DORFMÜLLER, in un caso di disfagia cronica, ebbe vantaggio dalla polvere com-

posta di zolfo precipitato, d'etiope antimoniaca e di belladonna. (Most, *Encyklop.*, t. 1, p. 321).

FISCHER, in un caso di disfagia prodotta da strigimento dell'esofago, si loda dell'uso del sale ammoniaco a grandi dosi. (Hufeland, *Journal*, 1824).

GOOD, MASON, scrive che nella disfagia causata da ristricimento dell'esofago, si può sperare di avere qualche vantaggio dall'uso del mercurio e della cicuta, ma che egli fonda le sue speranze specialmente nell'impiego delle minuge. — Nella cura della *dysphagia globosa*, ossia in quella maniera di difficoltà di inghiottire che è generata dal globo isterico, egli consiglia di bere l'acqua fredda, e di fare fomenti freddi al collo; e nella *dysphagia uvulosa* loda i gargarismi astringenti, asserendo che d'ordinario bastano per sanarla: qualche volta però si rende necessaria la operazione (l'escisione dell'ugola). (Mason Good, *The Study of Med.* Londra, 1822, t. 1).

HENNING, in un caso di disfagia spasmodica, ebbe vantaggio dall'uso dell'acido prussico. (Hufeland, *Journal*, 1821).

HEYMAN curò un ammalato, nel quale la disfagia era prodotta dal ristricimento dell'esofago, amministrandogli il sugo delle carote cotte, e proibendogli ogni altra maniera di alimento. (Hufeland, *Journal*, t. 11, fasc. 2, pag. 132).

HOFFMANN F., COLLIN, e molti altri, nella cura degli spasmi della faringe e dell'esofago, consigliano la canfora. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, pag. 258).

KRAMP, nella disfagia spasmodica, raccomandò l'acetato di piombo. (Burdach, *Arzneimittell*, t. 1, pag. 337).

MOST, nella disfagia paralitica, loda il galvanismo. (Most, *Encykl.* t. 1).

ODIER, in un caso di *cynanche oesophagea* venuta a suppurazione, amministrò la cicuta, aumentandone a poco a poco la dose fino ai grani LXXX al giorno (Odier, *Handb. d. pr. Arzneiwiss*, tradotto dal francese da STAMPEL. Stendal, 1827).

OMBONI curò una dispepsia spasmodica col solfato di morfina usato col metodo endermico. In capo di qualche ora dopo l'applicazione di questo sale sulla piaga il malato poté bere e mangiare senza essere molestato da alcun sintomo nervoso (*Annali Univ. di Medic.*; agosto, 1829).

RAIGE DELORME vide parecchi ammalati presi dalla semiparalisi degli organi della deglutizione, i quali stettero lungamente in

vita, e alcuni si rimisero anche in buon stato, quantunque fossero dal male molto aggravati, cacciando gli alimenti accumulati nell'esofago col mezzo di un manico fatto con osso di balena, e avente ad una delle estremità un pezzetto di spugna. Quando poi non basti l'istrumento summenzionato, si adopera una tenta. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. 1, pag. 580).

RENAULDIN, allorchè la disfagia proviene da un corpo straniero rimasto nell'esofago, consiglia di usare ogni diligenza per estrarlo dalla parte della bocca, e, se ciò riesce impossibile, per spingerlo nello stomaco, adoperando a questo oggetto un osso di balena, avente ad una estremità una piccola spugna, e delle filaccieunte d'olio. — Se la malattia deriva da un tumore sviluppatosi nelle vicinanze dell'esofago, se può farsi la operazione, si asporterà, e vietarassi l'uso dei cibi solidi. — E se la disfagia è sì grave da impedire l'introduzione di ogni qualsivoglia cibo nello stomaco, tanto solido che liquido, si consiglieranno i clisteri con sostanze nutritive.

DISSENTERIA = *Dysenteria*.

ABERCROMBIE e ZILLESPI, in un caso gravissimo di dissenteria, usarono con ottimo risultamento il carbone polverizzato, associandolo colla polvere di Dower. JUCH. (V. questo nome).

ABERCROMBIE opina che l'acido nitrico coll'oppio possa prescriversi in tutti i periodi della malattia. (V. DIARRA, p. 169). — HOPE loda la mistura seguente: \mathcal{A} *Acid. nitrosi* \mathfrak{z} j; *Mixt. camphor.* \mathfrak{z} viij; *tinct. Opii* gutt. xj; da prendersene la quarta parte, ogni 3-4 ore. (*The Edim. med. and. surg. Journ.*, 1826).

ALL'EN prescrive le foglie della *Chelone glabra*. (V. COLICA, p. 126).

ARCHAMBAULT, nella cura della dissenteria, raccomanda il sottonitrato di bismuto associato con una preparazione oppiata e colla radice di Colombo. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. v, p. 35).

ARMSTRONG vanta il balsamo coppahù. (V. CAUP, p. 152) — PEMBERTON, quando siano alquanto calmati i dolori dell'addome, ma che il tenesmo continua a tormentare l'infermo, prescrive con ottimo successo il balsamo coppahù. \mathcal{A} di balsamo copaphù gocc. xij.

o d'uovo q. s., di acqua di cannella aqua distillata ana \mathfrak{z} vj, di zucchero \mathfrak{g} ij. M. Si ripete questa medicina 3 ore. Armstrong, per sanare il tenesmo, il balsamo coppahù anche nell'intestino \mathfrak{q} di mucillaggine d'amido \mathfrak{z} jv, di balsoppahù gocc. xl. M. Serve per un clistere si ripete ogni 8 ore. — Quando la diarrea diventa cronica ed assume la forma di diarrea cronica, quando le scariche sono rosse e mucose, accompagnate da tenesmi che esalano un odor fetido, finalmente se v'ha luogo a supporre ulcerazioni intestinali crassi, potrà ancora usarsi il balsoppahù con vantaggio; ma se havvi debolezza, lo si associerà colla china. \mathfrak{q} di balsamo coppahù gocc. x, di tuorlo d'uovo q. s., di decotto di chinachina \mathfrak{z} j ÷, di chinachina composta \mathfrak{z} j. Si amministra questa quantità di medicina ogni 6 ore, dando a ciascuna dose, se il tenesmo è forte, 7 gocce di tintura d'oppio. (V. DIABREA, *Bas.*, p. 174).

DINGER raccomanda l'acqua di calce e. (BALD., *Von der Krankh. e. Armee.* Salz, 1774). — PRINGLE, ZIMMERMAN, PERCY, HUNNIUS, JAWANDT, ed altri ultimi tempi specialmente HELM ne hanno i buoni effetti. — RAMPOLD — F. (HAUFF, *Zur Lehre von der Ruhr.* 2a, 1836). — ABERCROMBIE loda i clisteri composti d'acqua di calce allungata colla decozione di arrowroot. — BRETONNEAU amministra d'ordinario l'acqua di alla dose di \mathfrak{z} ij-jv al giorno, allungandola col latte caldo ed inzuccherato; e contemporaneamente prescrive pure, la mattina e la sera un clistere preparato con \mathfrak{z} jv-vj d'acqua di rose e gocce iij-jv di laudano di Rousseau. (SAVO e PIBOUX, *Traité de Thér.*, t. 1, p. 20).

BRETONNEAU raccomanda l'iperico (*Hypericum perforatum*). (BARTON, *The Phil. Med. and Surg. Jour.*, 1804).

BRUGGREN prescrive un mescuglio preparato di parti eguali d'olio di mandorle dolci, di Glauber o solfato di soda, e di miele, che si dà un cucchiajo, 3 volte al giorno. (Svenska Aekare-Saellskapets Handlingar, 4. B. na, 1817).

BRINKAART consiglia la birra inzuccherata con tuorli d'uova dibattuti. (*Dict. des Méd.*, t. x, p. 379).

BRISFELD applica le sanguisughe al sacro, e alla bocca, prescrive il carbonato di magnesia

alternandolo colle emulsioni. (HUFEL., *Journ.*, 1837).

BODIN DE LA PICHONNERIE amministra 3-8 chiare d'uovo al giorno, dibattendole nell'acqua inzuccherata. (*Journ. des connaissances méd.-chir.*; maggio, 1835) (1).

BOULDEC crede che, nella cura della dissenteria, la graziola sia egualmente efficace dell'ipocacuanha. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. ix, p. 236).

BREFFELD dice d'aver sanate parecchie dissenterie coll'acqua fredda, che egli accordava tanto per bere, quanto per fare delle lavature sul ventre. (*Dict. des sc. méd.*, t. x, p. 386). — LINDEMANN raccomanda i fomenti freddi sul ventre. (LIND. *Ueb. d. Ruhr.* Breslavia 1800). — KENT loda i clisteri d'acqua fredda. (*The North-Am. Journ. of Med. and Surg.*, 1826). — NARDI CARLO racconta che, essendo egli stesso affetto da qualche tempo dalla dissenteria, ricorse alle affusioni fredde, e che, avendo avuto da esse buon effetto, ne fece poi uso frequente anche nella sua pratica particolare. (STRAMBIO, *Giornale analitico di Medicina*, t. 1, p. 397, e t. ix, p. 462). — RÉCAMIER, in un caso disperato, impiegò a larga mano le affusioni fredde. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. x, p. 569) — BRANDIS, in una epidemia, ottenne felici risultamenti facendo bere l'acqua in abbondanza. (V. FERRER TIFOLDEA).

BRERA, loda l'indio. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. 1).

BRETONNEAU, durante l'epidemia che re-

(1) Se la dissenteria è nel suo principio, guarisce coll'acqua albuminosa nello spazio di tre a sei giorni. — Se havvi forte irritazione, e che gli ammalati evacuino la medicina per vomito, Bodin vi aggiugne uno o due cucchiainj del siroppo di acetato di morfina preparato colla formola insegnata da Magendie, o alcune gocce di laudano. E cessata poi che sia la detta irritazione, egli torna a prescrivere l'acqua albuminosa sola, vietando l'uso dei brodi. — Sei ad otto albumi d'uovo al giorno costituiscono l'unico alimento, e l'unica bevanda che Bodin accorda ai proprj malati. — Per rendere la bevanda più grata, l'autore vi aggiugne picciola quantità di acqua di fiori d'arancio, o di acqua di cannella, o di menta. — E spesso prescrive anche 3-4 clisteri al giorno, ciascuno con un bianco d'uovo dibattuto nell'acqua.

(Il Tr.).

gnò a Tours nel 1826, curò nell'ospedale più di 4/5 dei dissenterici coi purgativi salini, vale a dire col solfato di soda, e specialmente col solfato di magnesia, alla dose di 3 ij-jv, la mattina e la sera, per bocca; ed inoltre faceva amministrare una eguale quantità dei detti sali anche per clistere, in 3 vj-viii di veicolo. (MEUNIER, *Thèse sur la dyssent. épid.*) — Parecchi autori antichi usarono pure i purganti salini. MURSINNA e ZIMMERMANN si attenevano al solfato di soda (1); HEBERDEN al solfato di magnesia (3 j, ogni 6 ore). — Anche CLARK adoperava quest'ultimo sale col sugo di limone, ecc. — TROUSSEAU e PARMENTIER narrano la storia di una epidemia dissenterica, nella quale hanno apportato molto giovamento i lassativi, e principalmente il sale d'Epsom (solfato di magnesia) amministrato per bevanda, ed anche per clistere. (*Arch. gén.*, 1827). — CHEYNE, seguendo il consiglio d'un medico inglese, prescrisse il cremore di tartaro ad alte dosi (3 ÷ ogni quarto d'ora). La prima dose accresceva il mal'essere; ma dopo la terza o la quarta polvere, l'infermo trovavasi sollevato. — THOMAS consigliava subito i rimedi antiflogistici, vale a dire l'applicazione delle sanguisughe, le bevande mucillagginose, ecc.; indi ordinava un purgante salino. (*Archiv. gén.*; settembre, 1835).

CALLISEN, per sanare la dissenteria consecutiva alle febbri biliose, trovò efficace la radice della cariofillata (*Geum urbanum*). Egli faceva bollire 3 j di questa radice in libb. j d'acqua comune, e ne amministrava al malato un cucchiajo ogni ora, alternandone l'uso con una bevanda mucillagginosa. (ALIBERT, *Élév. de Thér.*, t. 1, p. 118).

COPELAND, nella dissenteria cronica, nella quale era manifesta la rilassatezza dei vasi capillari della membrana mucosa dell'intestino retto, amministrò con vantaggio l'olio di trementina. (*The London med. and phys. Journ.*, 1821) (2).

DESGENETTES, nelle dissenterie croniche,

(1) Nella epidemia del 1766, lo ZIMMERMANN adoperò il sale di Sedlitz (solfato di magnesia) colla manna (ZIMM., de la Dysent. Losanna, 1794, p. 294). (Il Tr.).

(2) In longa dysenteria, et tenesmo, vapores terebinthinae prunis ardentibus injectae, et per anum excepti nonnullis profecerunt maximopere. (BAGLIVIVS, Prax. Med. Venezia, 1727, p. 68). (Il Tr.).

ottenne spesso buoni risultamenti dall'uso costante dei larghi vescicatorj applicati sul basso ventre. — FOURNIER e VAIDY attestano egliino pure la loro efficacia. (*Dict. des sc. méd.*, t. x, p. 404). — EICHELBERG. (*Horn. Arch.*, 1812). — LEMERCIER, quando la malattia era divenuta cronica, ebbe anch'esso ottimi effetti dai vescicanti volanti. — RULLIER. — LOUYER-VILLERMÉ. — RE-NAULDIN. (*Arch. gén.*; marzo, 1827). — DURONDEAU. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. v). — DREYSSIG (*Handb. der med. Klinik*, t. III). — ECKER raccomanda l'applicazione dei vescicanti alla coscia. (*Uebersetz. zu PINEL's Nosogr.*, t. 1).

DEWAR consiglia di fasciare l'addome colla flanella, dichiarando di averne avuto ottimo effetto. (*London med. and phys. Journ.*, t. 1).

DIEMERBROECK consigliò il tabacco, giudicandolo vantaggioso perchè eccita il vomito e scioglie il ventre. (*Dict. des sc. méd.*, t. 1, p. 384). — O'BEIRNE infondeva 3 iij di tabacco in 3 vj di acqua, e adoperava questa preparazione per fare fomenti sul basso ventre, amministrando contemporaneamente blandi purgativi (olio di ricino, il solfato di magnesia, il calomelano ec.). (*Trans. of the Assoc. of Fellows and Licent., etc. in Ireland*. Dublino, 1824, t. IV).

EBERLE, nella dissenteria cronica, consiglia di applicare un empiastro di pece sopra il basso ventre.

EBERLE loda la radice della *Spiraea trifoliata* coll'oppio. (V. ANEMA, p. 19).

ECKMANN vide calmarsi coliche intense, che accompagnavano la dissenteria, colle fregagioni canforate. (*Svenska Lækare Sällskaps Handlingar*. Stoccolma, 1819).

EWEL pensa che nella dissenteria, dopo l'uso degli evacuanti, si debba amministrare l'acetato di piombo. (*The London med. and phys. Journ.*, t. XXII). — E. H. prescrive gr. jv di acetato di piombo con gr. 1/8 ÷ di oppio, ogni 2-3 ore, alternandone l'uso col l'olio di ricino, e n'ebbe buoni risultamenti. (*The Am. Med. Recorder*. Filadelfia, 1822). — BURKE pure loda l'acetato di piombo e la tintura d'oppio. (*The Edinb. med. and surg. Journ.*, 1826). — MITCHELL, dopo gli emetocatarfici, prescrive ana gr. j-ij, di acetato di piombo e di oppio ogni 2-3 ore. (*The North Amer. Med. and Surg. Journ.*, Filadelfia, 1826). — LAIDLAW raccomanda queste formole: ʒ di acetato di piombo gr. xxjv, di oppio gr. jv, di mollica di pane ʒ j, di

acetico q. b. per fare 12 pillole. — acetato di piombo gr. xvj, di tintura \mathfrak{z} j, di acido acetico allungato gocc. xv, a distillata \mathfrak{z} ij. M. Dose: un cucchiajo, 3 ore. (*The Lond. med. Gaz.*, 1828-29). —

V trovò utilissima questa formola: \mathfrak{z} di di piombo gr. jv, di acqua distil- ij, di estratto acquoso d'oppio gr. ij-jv. un cucchiajo, ogni 2 ore. (*Rev. méd.*, — TOEPKEN, dopo aver tolta la iu- zione, loda l'acetato di piombo coll'op- *Journ.*, 1836).

ER raccomanda l'ortica grande (*Urtica* . (*Med. Corresp. Bl. des Würt. aerztl.* 25, 1834).

DIN, nella diarrea dei bambini, sugge- fiori di zolfo. (*Svenska Lækare-Suells- Handl.*, 1820).

TANEILLE raccomanda le lozioni col stibiato (V. DIARREA, p. 171).

NK P., se gli infermi sono robusti, gio- e patiscono dolori atroci negli intestini, no il ventre molto sensibile, se soffrono o, e se il polso è forte o contratto, loda icate sottrazioni sanguigne e gli antiflo- (*FRANK, De curand. hom. morb. Epi-* DCXCIII). — SYDENHAM intraprendeva

con una cacciata di sangue (1). — NRIETH e MANTZ, al principiare della a, ordinavano eglino pure una sottra- anguigna.

SER raccomanda l'olio di ricino. (*FRAN-* *Obs. and Inquiries*, t. II, p. 235). — S. (CL., *Beob. über der Krankh. in* . Lipsia, 1798, p. 171). WRIGHT *L. auserl. Abhandlung f. pr. Aerzte*, — BANG. (*B. Med. Praxis*, tradotto glese da HEINZE). — JAHN. (*J. Mat.* Erford, 1807). — DREYSSIG. (*D. Kli-* *Handw.*, Erford, 1812, t. III).

L, nelle diarree e nelle dissenterie non aatorie, prescrisse la seguente mistura: intura di genziana \mathfrak{z} j \div , di tintura

di rabarbaro e di tintura di cannella ana \mathfrak{z} \div , di tintura anodina gocc. x. M. Dose, un cuc- chiajo da caffè, tutte le ore. (*Foy, Formu-* *laire*, p. 397).

GAUTIERI, alla gelatina preparata dai far- macisti, preferisce la colla forte del commer- cio (*HUFELAND, Journ.*, t. XVIII).

GEUNS, nella dissenteria putrida, vanta la corteccia del salice. (*HAUFF, v. d. Ruhr*, 1836, p. 419).

GOLFIN, quando gli individui presi dalla dissenteria sieno molestati dai borborigmi e dal tenesmo, usa da prima i rimedi antillogi- stici, indi, per bevanda ordinaria, prescrive la seguente pozione: \mathfrak{z} di lichene islandico \mathfrak{z} \div : infondila per qualche momento, indi lavala entro un litro d'acqua bollente, poscia falla bollire in una pinta e mezza d'acqua, finat- tanto che, colla ebullizione, sia ridotta ad una pinta sola. Dopo che avrai fatta la colatura, adopera questa decozione per preparare una emulsione con \mathfrak{z} \div di semi di papavero, e vi aggiugnerai \mathfrak{z} \div di siroppo di diacodio, ed \mathfrak{z} ij di siroppo di mele cogue. (*Journal de Méd. et de Chir. prat.*, 1836, p. 517).

GOUZÉE, dopo avere adoperati i vescicanti e gli oppiati, senza averne vantaggio, trovò, in parecchi casi, efficace l'idroclorato di mor- fina adoperato col metodo endermico. (*Arch. gén.*, 1832).

GRAEFÉ raccomanda la gelatina di lichene islandico. (V. CATARRO, p. 94). Nella diar- rea o nella dissenteria, gli Inglesi, ad un bic- chiere di decozione acquosa di *carageen*, ag- giungono una cucchiajata d'infusione di rata- nia. — BÉRAL usa egli pure il *carageen*. (*Journ. de Chimie*, 1835).

HAASE, nella dissenteria putrida, adopera la mistura già indicata nell'artic. DIARREA (p. 172).

HAGESTROEM prescrive la noce vomica alla dose di \mathfrak{z} j. (*Kongl. Vetenskaps. Acad. Handl.* Stocolma, 1773). — ODHELIO. — DAHLBERG. (*DREYSSIG, Klin. Handw.*, t. III). — HUFELAND loda l'estratto di noce vomica; ma prima amministra un emetico. Ecco la sua formola: \mathfrak{z} di estratto di noce vomica gr. x, di mucillaggine di gomma arabica, e di siroppo d'altea ana \mathfrak{z} j, di acqua di sambuco o di acqua comune \mathfrak{z} vj. E contemporanea- mente prescrive i clisteri mucillagginosi con oppio, ovvero con gr. iij-jv di estratto di noce vomica. — BERENDS ed HORN avverarono i buoni effetti della formola di HUFELAND. — WENDT fa uso della noce vomica alla dose

Quo primum accersebar die, venum *tundendam suasi, eadem nocte et* *ricum propinavi, et sequenti aurora* *in hunc catharticum lenitivum mihi* *rem: \mathfrak{z} Tamarini \mathfrak{z} \div ; fol. Sennae* *hei \mathfrak{z} j \div . Coque s. q. Aquae colu-* *\mathfrak{z} iij: dissolve. Mannae et syrupi* *in solut. ana \mathfrak{z} j. M. (SYDENHAM, Obs.* *circa morb. acut. hist. et curat. Lon-* *576, p. 251).* (Il Tr.)

di gr. ij in \tilde{z} vj d'acqua, delle quali ne amministra un cucchiajo, ogni 2 ore. (WENDT, *Ann. des Klin. Instit. zu Erlangen*, 1809). — MÜLLER pure loda la noce vomica. (HAUFF, *Zur Lehre v. d. Ruhr*, 1856, p. 411-412). — GEDDINGS vanta l'estratto di noce vomica. (*The North-Americ. Arch. of med. and surg. sc.*; novembre, 1834). — MOST, nella dissenteria, che egli denomina *pituitosa*, adopera con vantaggio la noce vomica, raccomandando in ispecie la formola seguente, che, se la malattia si prolunga, può usarsi parecchi giorni di seguito: \mathcal{A} di noce vomica \tilde{z} j, che farai bollire mezz'ora in s. q. di acqua, e aggiugnerai alla colatura, che sarà \tilde{z} vj: di tintura d'oppio \tilde{z} ij. M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. — SCHÄUBLE conferma l'efficacia dell'estratto di noce vomica. (*Heidelberger Klin. Annal.*, 1835).

HERBERGER lava il corpo dell'infermo coll'aceto freddo. (V. SCARLATINA).

HOFFMANN. La polvere dissenterica di questo autore era composta come segue: \mathcal{A} *Croci Martis adstring.* \tilde{z} j; *Cornu Cervi usti praep.* \tilde{z} ÷; *rad. Bistortae*, *rad. Tormentil.* ana \tilde{z} ij; *Cinnam.* \mathcal{D} j; *Sacch. Saturn.* \mathcal{D} ij. M. F. p. La sua dose è di \mathcal{D} j. (WORT, *Gazophylacium med. physicum*; 16.^a ediz., aumentata da HERNSTADT. Lipsia, 1767, p. 1896).

HORN, per sanare il tenesmo che accompagna la dissenteria e che riesce ai malati molestissimo, trovò utili i clisteri colla valeriana. (HORN, *Arch.*, t. ix).

HORN narra la storia di una dissenteria pertinace cronica, con evacuazioni mucoso-sanguinose, che dopo di essere stata inutilmente curata con gran numero di rimedi, fu sanata amministrando, ogni 2 ore, uno o due piccoli cucchiaj di una polvere preparata con \tilde{z} ÷ di cascariglia, e gr. vj di oppio (HORN, *Arch.*; maggio e giugno 1810, p. 301).

HOULSTON, nelle dissenterie pertinaci, prescriveva il calomelano, continuandone l'uso finattanto che produceva la salivazione. — CLEGHORN. — LIND raccomanda il mercurio. — LEMPRIÈRE. — DREYSSIG.

(Dn., *Klin. Handvoert*). — WRIGHT. — (Wa. *Med. facts, and Obser.*, t. vii). — ANNESLEY amministra, la sera, all'infermo gr. xx di calomelano, associandovi talora gr. j-ij d'oppio; all'indomani, prescrive un purgante olioso o salino; e continua quotidianamente l'uso di questi rimedi, fino che le eva-

zioni offrono buon colore. (*Rev. méd.*, 1826, t. ii) (1). — FERGUSON amministra una polvere composta di gr. j ÷ di calomelano e di gr. j d'oppio finattanto che sopravviene la salivazione. (ABRACOMBI, *Unters. über die Krankh. d. Magens*, etc., p. 382). — AMIEL, non avendo potuto riuscire a sanare la dissenteria coi rimedi ordinarij, amministrò ai malati, nel principio della malattia, \tilde{z} ÷ di calomelano inglese in una sola volta, la mattina e la sera, e ne continuò l'uso 3-6 giorni. Questo breve lasso di tempo bastò per condurre gli infermi ad una perfetta convalescenza. (MURRAY, *Thèse sur la dysenterie*). — CARTWRIGHT, nella dissenteria, ed in parecchie altre affezioni, prescrive il calomelano alla dose di uno scropolo, a tali intervalli di distanza l'una dall'altra che non possa produrre la salivazione. Egli scrive che il calomelano a grandi dosi esercita la propria azione su tutto il canale digerente, per cui le secrezioni non aumentano in una parte sola del medesimo, ma si fanno equabilmente su tutta la superficie delle intestina. — EISENMENGER, in una epidemia grave di dissenterie, complicate con sintomi gastrici, avverò l'utilità del calomelano associato colla polvere del Dower: \mathcal{A} di oppio puro gr. 1/4, di calomelano gr. j, di ipecacuanha gr. ij. Eisenmenger amministrava una di queste polveri ogni 3 ore, e contemporaneamente consigliava i fomenti coll'olio di lino, le fregagioni mercuriali, il linimento volatile, i clisteri con amido ed olio di lino, e l'applicazione delle sanguisughe. E 3-5 giorni dopo che aveva dato principio a questa maniera di cura, allorchè i dolori erano attutiti, e che incominciava la salivazione, prescriveva le emulsioni coll'estratto di giusquiamo, il sale ammoniac, gli astringenti, ecc. (*Viert. med. Correspondenzb.*, 1834).

HUXHAM, DEGNER, G. PRINGLE, STOLL, ZIMMERMANN, TISSOT, STARCK, ecc., raccomandarono il rabarbaro (2). — JAIN consiglia la formola seguente: \mathcal{A} *Rud. Rhei chin.* \tilde{z} j ÷; *rad. Ipecacuan.* \tilde{z} ÷.

(1) Al dire di GIUSEPPE BROWN, il calomelano a queste dosi è un rimedio familiare dei medici inglesi nei climi dei tropici.

(2) Fra i rimedi utili nella dissenteria, BAGLIVI lodava il rabarbaro torrefatto.

(Il Tr.).

Inf. in q. s. Aq. ferv. per 1/4 hor., vas. claus.; ebull. paulisper, et col. ℥ iij adde: muc. Gum. Arab., syrup. Alth. ana ℥ ÷. Dose: un cucchiajo ogni ora. (JAHN, Mat. med., t. II).

JAWANDT, in un'epidemia, trovò molto utile il vino stibiato. (HAUFF v. d. Ruhr, p. 422). — RICHTER, nella dissenteria reumatica, usò il vino stibiato colla tintura d'oppio: ℥ di vino stibiato ℥ iij, di tintura di oppio ℥ j. Dose: gocce xv, ogni 30 minuti, o tutte le ore. (R., Spec. Ther.). — MOST. (M., Encykl., t. I, p. 319).

JOERDENS raccomanda i clisteri colla decozione satura di millefoglie (*Achillea Millefolium*), aggiungendovi 1-2 piccoli cucchiaj d'amido. (*Allgemeine medic. Annal.*, 1802).

JUCH cura la dissenteria putrida col carbone. (BURDACH, *Arzeneimittellehre*, t. III, p. 391). — ABERCROMBIE. (V. questo nome, p. 176).

JUSSIEU fu il primo (nel 1718) a raccomandare la corteccia di Simaruba (GEORGEY, *Mat. med.*, t. I, de veget. exot.), lodata, in seguito, nella cura della dissenteria, specialmente da DEGNER e da SARCONÉ.

KAPP, nella dissenteria putrida, raccomanda l'acido muriatico ossigenato.

KECK consiglia l'ammoniaca. (V. DIARREA).

KEYLER fa grandissimi elogi dei bagni con potassa. (HAUFF, v. d. Ruhr, p. 428).

KOPP vanta il sublimato corrosivo, amministrandolo per bocca e per clisteri. ℥ di sublimato corrosivo gr. 1/8 - 1/6 - 1/4, di acqua distillata ℥ jv, di mucillaggine di gomma arabica ℥ iij, di laudano liquido gocc. xij-xvii. Dose: per bocca, un cucchiajo ogni ora; per ciascun clistere, si dà alla dose di 1/12 - 1/16 di grano. — (KOPP, *Denkw. aus der aerztl. Prax.*, t. I).

LAJEUNE trovò utile la polvere del *Narcissus Pseudo-Narcissus*, raccomandato da LOISELIER. (*Arch. gén.*; maggio, 1834). — Anche PASSAQUAY ebbe vantaggio da questa polvere, amministrandola alla dose di ℥ j-ij, 3 volte al giorno. (Pass., *Observ. sur l'empl. du Narc. des prés dans le traitement de la Dys. Thèses de Paris* 1833, N. 171).

LEIB, nella dissenteria cronica, si attiene all'allume. (*Med. Verhandl. d. Kolleg. d. Aerzte zu Philadel.*, traduzione dall'inglese. Lipsia, 1795, t. I). — Nella dissenteria nella quale l'oppio, amministrato solo, non aveva recato alcun giovamento, WEBER trovò efficace la seguente ricetta: ℥ di allume gr. x,

di oppio gr. ÷, di gomma arabica ℥ ÷: si dà una di queste polveri ogni 3-4 ore. (WEBER, *Eine Erfahr. üb. d. Behandl. d. jetz. Ruhrepid.*, 1798, p. 28). — JAHN ha tratto dall'allume molto vantaggio, nella cura della dissenteria putrida, associandolo coll'arnica, colla simaruba e colla canfora. (JAHN, *Mat. med.*, 4.^a ediz., t. I, p. 174).

LEIBNITZ fu il primo tra i Tedeschi a raccomandare l'ippecacuanha — e WEDEL gli tenne dietro subito dopo. — GIO. ADRIANO ELVEZIO vendè da prima l'ippecacuanha, facendone un secreto. — BAGLIVI ed AKENSIDE la credono rimedio specifico infallibile, nella cura della dissenteria, come la china china lo è della febbre intermittente. « *Radix Ipecacuanhae*, dice il primo di questi autori, *est specificum, ac ferme infallibile remedium in fluxibus dysentericis* ». (BAGLIV. *Prax. med.* p. 68). AKENSIDE la amministrava alla dose di gr. j, ogni 6 ore. TISSOT e GEUNS pure la raccomandano (HAUFF, *üb. d. Ruhr*, p. 414). — RICHTER. (R., *Med. und Chir. Bemerk.*, t. I) — FONTANA. (F., *Bemerk.*, *üb. d. Krankh., womit d. Europäer in warm. Himmelsstr. befall. werd.*). — BALMAINE amministrava, in una sola volta, ℥ ij d'ippecacuanha con gocce xxx-lx di laudano, facendo sedere il malato sul letto a fine di evitare le nausee. (*Mem. of the med. soc. of London*, 1799, t. v). — HUFELAND. (H. *Journ.*, t. I). Nelle *Med. Obs. and Inquis.*, t. III, trovasi una curiosissima memoria del dottor PYE sulle virtù dell'ippecacuanha amministrata a piccole dosi; questo medico racconta che BOSQUILLON prescriveva l'ippecacuanha col medesimo vantaggio alla dose di gr. ij. 5-4 volte al giorno. — LACHÈSE, durante l'epidemia dissenterico-biliosa di ANGERS, nel 1825, al principiare della malattia, provocava il vomito coll'ippecacuanha, che sempre procurava all'infermo pronto sollievo, e faceva cessare il flusso dissenterico, anche quando fosse stata adoperata otto giorni dopo l'invasione della malattia. In seguito, egli amministrava qualche dose di manna per modificare la natura delle evacuazioni alvine, e consigliava i fomenti, e piccoli clisteri emollienti, ecc. Se il flusso rendevasi cronico, lo curava colle pillole composte di chinachina, d'oppio e d'ippecacuanha. (*Arch. gén.*, agosto, 1826). — AUTENRIETII raccomanda l'ippecacuanha: ℥ di ippecacuanha in polvere, gr. ÷-j, di magnesia e di zucchero bianco, ana gr. v. M. Dose: una di queste polveri tutte le ore. Nella dissenteria infiammatoria,

egli anteponeva l'estratto di cicuta all'oppio, e contemporaneamente consigliava le fregagioni mercuriali sul ventre. — Nella dissenteria cronica, trovò efficace l'uso interno dell'estratto di noce vomica, ed i clisteri con qualche preparazione marziale. (V. SCOTTATURA). — TWI-NING, alla prima, cura con sollecitudine la infiammazione, indi prescrive l'ipocacuanha ad alte dosi. (*Trans. of the med. and phys. Society of Calcutta*, 1829). — SEGOND, nella dissenteria biliosa, si atteneva all'ipocacuanha; ma era d'avviso che giovi molto più quando le evacuazioni sono sierose. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 114).

LENTIN, nella cura della dissenteria che sopravviene durante la dentizione, crede rimedio infallibile l'olio d'oliva collo zucchero, amminstrandolo alla dose d'un cucchiajo da caffè al giorno. (V. ACNE, p. 1).

LEO WOLF vanta la tintura di colloquintida. (HECKER, *Annal.*, 1831).

MARTINET loda l'ammoniaca. (MART., *Ex-pér. nouv. sur les propriét. de l'Alcali volatil*. Parigi, 1780, p. 674).

MEYER, in una epidemia di dissenteria, usò felicemente il nitrato di soda: ℥ di nitrato di soda ℥ jv - ℥ j, di acqua comune ℥ viij, di gomma dragante gr. x; da prendersi a cucchiajate. (HURN. *Journ.*, 1827). — BONORDEN crede che il nitrato di soda (*Natrum nitricum*), quando si amministri nel principio della malattia, abbia a un tempo un'azione specifica, antispasmodica ed antistlogistica sugli intestini crassi e sul retto, la quale, nella cura della dissenteria semplice ed infiammatoria, non manca mai di produrre il proprio effetto. Egli prescrive il nitrato di soda alla dose di ℥ ij - vj in ℥ viij di un decotto mucillagginoso, dandone un cucchiajo ogni 2 ore. — Il primo che fece elogi del nitrato di soda, nella cura di questa malattia, è stato VELSEN che lo prescriveva alla dose di ℥ ÷ in ℥ viij d'acqua, da prendersi, nella quantità indicata di sopra, tutte le ore. (HORN, *Archiv.* 1819).

MOSLEY raccomanda il solfato di zinco. — EBERLE confermò egli pure l'efficacia di questo rimedio nella dissenteria dei bambini dei paesi caldi. (EB. *A Treat. of the Med. med.* Filadelfia, 1822, t. 1).

NEDEY divide la malattia in tre periodi. Durante il primo periodo, egli prescrive le sottrazioni sanguigne, le mignatte e gli antistlogistici; nel secondo periodo, gli oppiati; e nel terzo, le bevande aromatiche, la teriaca e

l'estratto di chinachina. (*Revue méd.*, 1820, t. 11, p. 551).

ODELH e BIVERAND raccomandarono come specifico antidisenterico il *Ledum palustre*. (EISENMANN, *Pyren*, t. 1, p. 431).

ORTEL dice d'aver ottenuto ottimi risultati dal fosforo prescritto colla forma seguente: ℥ di acqua di cannella ℥ iij, di estratto di chinachina ℥ ÷, di fosforo sciolto nell'etere solforico gr. jv, di siroppo di scorza di arancio ℥ iij. M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. (ORTEL, *Med. pr. Beuh.* Lipsia, 1804, t. 1).

PERCIVAL e BERTRAND raccomandarono la radice di Colombo. — PLANCHE dice che la radice di Colombo riuscì utilissima in una dissenteria epidemica. (ALIBERT, *Élem. de Thér.*, t. 1, p. 97). Parecchi altri autori la raccomandarono nella dissenteria cronica.

PISANI loda i purgativi, e specialmente la radice di jalappa associata al cremore di tartaro. (D., *Histoire de la Dysenterie épidémique qui régnait dans l'hôpital militaire de Mantoue sur la fin de l'an 1811*).

PRINGLE e SAUNDERS raccomandarono la cera gialla. — L. HOFFMANN. — WEDEKIND. — DEGNER. — VOGEL. — HUCK. — MONRO. — DIEMERBROECK. (BURDACH, *Arzneimittellehre*, t. 1, p. 231). — WILLIS. Ecco la sua formola: ℥ di cera gialla ℥ ÷, di cetina (*spermuceti*) ℥ j: si faccia liquefare a fuoco lento, e vi si incorpori di cacciù in polvere ℥ j, di olio essenziale di cannella gocc. xij: si facciano pillole di 6 grani. Dose: 3-4 pillole al giorno. (FOY, *Formulaire*, p. 433).

RAMAZZINI vantò l'oppio. In una gravissima epidemia che regnò a Modena nel 1695, egli ordinò questo farmaco alla dose di gr. jv-v. — HARGENS, in una grave epidemia, prescrisse felicemente uguale quantità di oppio. — VOLTELER ne portò la dose fino a grani xxiv, e GEUNS a ℥ j al giorno, senza che cagionasse il narcotismo. — RADEMACHER, ad una donna affetta da grave dissenteria, prescrisse per tre settimane il laudano liquido alla dose di gocce c al giorno. (HURN. *Journ.*, t. 11). — HORN raccomanda egli pure l'oppio. (HORN *Von der Ruhr*. Erford, 1806). — PATERSON crede l'oppio a grandi dosi rimedio specifico. — HAUFF ed altri scrittori hanno osservato che, nella cura della dissenteria, l'oppio non è facile a generare il narcotismo. (H., *von der Ruhr*, p. 407). — LEUBE amministra issosatto un purgante, ed alla sera gocce xxx di laudano liquido, o mezzo grano

ina. (*Med. Corresp. Bl. des Wür-
erztl. Vereins*, t. iv). — VOGLER
nda l'oppio. — RICHTER. — WEI-
. — THOMANN. — MATHAEI. — G.
. — ACKERMANN. — P. FRANK. —
JS. (DREYSSIG, *Klin. Handw.*, Erford,
. iii). — LATOUR. — ROCHE. (*Dict.
l. et de Chir. pr.*, t. v). — FALLOT.
gén.; agosto, 1832). — GUÉRETIN
e l'oppio, amministrato in pillole alla
gr. $\div - j$, ogni 2 ore, ed anche più
fu il rimedio dal quale ebbe il più gran-
mento. (*Arch. gén.*, gennajo. 1835). —
ora della dissenteria semplice MALIN
di elogi dell'oppio amministrato entro
zione o in polvere. Le formole che egli
sono le seguenti: \mathcal{A} di radice di sa-
verizzata gr. xij (ovvero di gomma ara-
 \div), che scioglierai in \mathcal{Z} jv di acqua
; e aggiugnerai alla soluzione di tin-
oppio semplice $\mathcal{D} \div - ij$, di siroppo di
ri $\mathcal{Z} \div$. M. Dose: un cucchiajo ogni
Ovvero: \mathcal{A} di oppio puro gr. $\div - j$, di
arabica e di zucchero di latte ana $\mathcal{D} \div$.
ministrerai 8 di queste polveri, facen-
rendere all'ammalato una ogni 4 ore.
non teme di prescrivere l'oppio anche
bini, ma è d'opinione che, volendo dar
esto rimedio, debbasi scegliere di pre-
il tempo nel quale non è ancora aumen-
numero delle evacuazioni alvine, e che
si la tintura alla dose di gocce ij-jv ai
i che sono al di sotto di un anno, ed
a di gocce jv-vj a quelli che hanno l'età
4 anni, entro una pozione. Al dire di
autore, l'oppio è indicato anche nella
eria infiammatoria. quando i di lei sin-
eno leggieri; ma in questa circostanza
cia coll'acido muriatico, accertando di
ratto giovamento dalla seguente pozione:
radice di altea \mathcal{Z} ij, che farai bollire
d'acqua, riducendole colla bollitura alle
ndi scioglierai nella colatura: di gomma
 \mathcal{Z} ij, e aggiugnerai: di tintura d'oppio
e $\mathcal{D} \div - j$, di acido muriatico puro $\mathcal{D} j-j \div$,
roppo di papavero $\mathcal{Z} j-j \div$. M. Dose:
cchiajo, ogni 2 ore. — Nella dissenteria
stamente infiammatoria, è indicato prin-
te il salasso, che è da anteporsi al-
azione delle sanguisughe; indi, se havvi
ianza di bile, Malin amministra \mathcal{D} ij-vj
o al giorno, sciolto nel decotto di altea;
l'infiammazione è scevra di complica-
e se è a temersi che il nitro possa
are la irritazione, prescrive le emulsioni

oliose. — Quanto al calomelano, Malin gli nega
la efficacia accordatagli dai suoi panegiristi. —
Mitigata che sia la infiammazione, e quando
la dissenteria è resa semplice, devesi attutire
la soverchia persistente sensibilità dei nervi
addominali; e in questa circostanza, l'oppio,
a piccole dosi in un veicolo mucillagginoso,
qualche volta giovò, ma più di frequente è
controindicato non solo per l'eretismo vasco-
lare, ma eziandio perchè sopprime la secre-
zione del muco intestinale, che spesso soprav-
viene dopo che è cessata la infiammazione, e
che devesi considerare come la crisi della ma-
lattia: in quest'ultimo caso, Malin prescrive
il nitrato di stricnina coll'acetato di morfina. —
Nella dissenteria putrida si debbono prescri-
vere gli astringenti; e contro il tenesmo che
l'accompagna riesce utilissimo l'amministrare
parecchie volte al giorno gr. j-ijj di estratto
acquoso di noce vomica. — Se trattasi poi
della dissenteria biliosa, Malin da prima pro-
voca il vomito coll'ipocacuanha associata col
tartaro stibiato, a fine di evacuare la bile, indi
guarda di far diminuire la secrezione aumen-
tata e la sensibilità morbosa della parte infe-
riore del canale intestinale. E siccome l'oppio
sopprimerebbe la secrezione della bile, e ren-
derebbe più grave l'ansietà e la febbre che
tormentano il malato, Malin soddisfa a que-
st'ultima indicazione consigliando il nitrato di
stricnina associato colla morfina, per gli adulti,
alla dose di gr. $1/16-1/8$, ogni 4 ore, ed ai
fanciulli di anni 8-12, a quella di gr. $1/24$,
in polvere. — La bile poi si evacua col ni-
trato di soda, colla manna, e in parte ezian-
dio colla tintura acquosa di rabarbaro; quindi
quest'autore fa per lo più preparare una po-
zione composta di \mathcal{Z} iij di decotto di altea,
di \mathcal{D} ij-ijj di manna, di \mathcal{D} ij-vj di nitrato di
soda e $\mathcal{Z} \div - j$ di siroppo mannato (aggiu-
gnendovi, allorchè sono scomparsi quasi del
tutto i sintomi biliosi, qualche dramma di tin-
tura acquosa di rabarbaro), e la dà a cuc-
chiate una o due volte negli intervalli che
passano tra una somministrazione e l'altra
delle polveri di stricnina e di morfina. Di più
egli ordina di fare le fregagioni alla regione
del fegato con un linimento composto di parti
eguali di unguento mercuriale e di unguento
d'altea. — Nella dissenteria pituitosa non vi
hanno rimedi che superino in efficacia il sale
ammoniaco e la tintura vinosa di rabarbaro;
e siccome in questa malattia l'eretismo de' nervi
è limitato alla parte inferiore del canale di-
gerente, può amministrarsi il solo nitrato di

stricnina, omettendo l'acetato di morfina. (Rust, *Magazin*, 1835, fasc. 2).

REMER raccomandò la radice d'arnica: \mathcal{A} Rad. Arnic. \mathfrak{z} ÷. Inf. c. Aq. ferv. q. s. Digere per $\frac{1}{4}$ hor. Colat. expr. \mathfrak{z} viij adde: pulv. rad. Sulep \mathfrak{z} j; tinct. Opii crocat \mathfrak{z} j; sirup. arom. \mathfrak{z} j. M. dose: un cucchiajo o due, tutte le ore. — (SCHUBARTH, *Receptaschb.* Berlino, 1828, p. 465).

RICHTER e parecchi altri medici tedeschi raccomandarono caldamente le fregagioni coll'olio di camomilla associato con quello di giusquiamo. (*Dict. des sc. méd.*, t. x, p. 385).

RICHTER, nella dissenteria tifoidea, amministrava la seguente medicina: \mathcal{A} Liq. Animon. succ. (liquoris Cornu Cerv. succinati) \mathfrak{z} iij; Opii gr. jv; extr. Hyosc. gr. viij. Dose: gocce xxx, 3 volte al giorno.

ROTHAMMEL, in una epidemia di dissenteria biliosa, trovò utilissimo il *Lactucarium*, (ossia il sugo condensato della *Lactuca sativa*) che, massime quando associavasi coll'ipocuanha, attutiva i dolori ed il tenesmo con maggiore prontezza e sicurezza di qual si voglia altro rimedio conosciuto. (*Heidelberg. Klin. Annalen*, t. v).

RÜSTER, nella *dysenteria alba*, loda l'estratto e la decozione di ratania. (Horn, *Archiv.*, 1819). — KLEIN.

SCHMITJAN vanta lo zolfo. (*Hufel. Journ.*, 1798).

SEIDL, durante un'epidemia di dissenteria, trovò efficaci le bacche del mirtillo (*Vaccinium Myrtillus*): \mathcal{A} delle bacche secche del mirtillo \mathfrak{z} ij, di acqua q. b.: falle bollire mezz'ora, e colane libb. j di decotto, del quale ne amministrerai mezzo bicchiere tutte le ore. Seidl ordinava anche la polvere di bacche torrefatte alla dose di \mathfrak{z} j, ogni 2-3 ore. (*Mediz. Jahrb. des oesterr. Staates*, 1837).

TCHAROUKOVSKI, nella cura della dissenteria che invase l'armata russa durante la guerra colla Turchia, si propose tre scopi: 1.° di far cessare o di diminuire almeno l'affluenza soverchia del sangue verso gl'intestini; — e trovò la sottrazione sanguigna essere il mezzo più efficace; 2.° di facilitare le evacuazioni; — ed a tal uopo prescriveva l'olio di ricino ovvero il calomelano: 3.° di ristabilire la traspirazione; — ed impiegava i sudorifici, tanto per bocca che per uso esterno. (*Woienna* —

meditsinskoi Journal, t. xiii. Pietroburgo, 1829).

TOULMOUCHE crede che la dissenteria sia una infiammazione particolare degli intestini, alla quale si deve opporre una cura speciale, che consiste nell'amministrazione dei cloruri coll'oppio. Egli quindi scioglie \mathfrak{z} ÷ j di cloruro di sodio in un boccale d'acqua, e si serve di questa soluzione per mettere dei piccoli clisteri; e per bevanda, consiglia \mathfrak{z} j-ij di questo medesimo cloruro sciolto in una pinta d'acqua; di più dava una pillola d'un grano d'oppio, mattina e sera. (*Arch. gén.*, 1835). — BONAMY trovò talvolta vantaggiosa la soluzione di cloruro di calce: \mathcal{A} d'acqua gommata o di decozione d'altea \mathfrak{z} xij, di soluzione concentrata di cloruro di calce \mathfrak{z} j. Dose: da prima un cucchiajo ogni mezz'ora, ma il secondo od il terzo giorno, se ne aumenta la quantità. (*Journ. de Méd. et de Chir.*, 1835, p. 207). — REID, in una epidemia di dissenteria, amministrava il cloruro di calce per clistere, ed in bevanda alla dose di gr. x. Con questo rimedio, egli toglieva il fetore alle fecce, lo rendeva di migliore qualità, finalmente guariva la malattia. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. vii, p. 431).

TRAFENVELT vanta la soluzione del sotto-carbonato di potassa alla dose di gocce xxx-xi, 2-3 volte al giorno. (*Eisemann, Pyren*, t. i, p. 431).

ZOLLIKOFFER dava l'idrocianato di ferro alla dose di grani jv ogni quattr'ore. (*The Philad. Journ. by CHAPMAN*, 1823).

ZOLLIKOFFER, nella dissenteria, dopo avere tolta la diatesi infiammatoria, amministrava le foglie dell'*Euphorbia hypericifolia* alla dose di \mathfrak{z} ÷, facendone infusione in una pinta d'acqua. Quest'autore ordinava un cucchiajo di questa infusione, tutte le ore, indi la somministrava con minore frequenza. (*The Americ. Journ.*, novembre, 1832).

*** In una epidemia di dissenterie trovò utile l'estratto d'aconito, poichè, dato nel principio della malattia, bastava da sè solo ad arrestarla. (*Med. chir. Zeit.*, 1795, t. iii, p. 292).

DOTINENTERITE

(Vedi FEBBRE TIFOIDEA).

E

ECLAMPSIA

(Vedi CONVULSIONI).

ECTIMA.**ECZEMA**

PELLE (MALATTIE DELLA).

ELEFANTIASI.

e BAYLE, nella cura dell'elefantiasi Arabi, trovarono utilissima la compresse delle estremità. (ALARD, *De l'inf. aux absorbants lymphatiques der-sous-cutanés*, etc. Parigi, 1824). — C ebbe notevole miglioramento prima un tempo le scarificazioni, la ne, e le sottrazioni sanguigne locali. ER con questo metodo ottenne guarigione sperate. (*Dict. de Méd. et de Chir.*, t. xi, p. 50). — CAZENAVE vide il BIETT trarre grandissimo vantaggio dalla pressione, dalle fregagioni risolventi, dalle docce a vapore, per conseguenza, s'attese pure a questa medesima maniera (*Dict. de Méd.*, 2.^a edizione, t. xi,

BIETT narra che un uomo dell'Isola di Cipro affetto dalla lebbra tubercolosa, si trasferì nell'isola deserta e sabbiosa di Garcia, che abbonda di tartarugo. Egli si nutriva col brodo e con la carne di questi animali, e per tradizione dopo qualche mese, ricuperò perfettamente la sanità. Quell'infermo prendeva ogni giorno un bagno di sabbia che produceva un abbondante sudore. (*Dict. des sc. méd.*, t. xi, p. 25).

Tra i rimedi da adoperarsi per uso esterno nella cura dell'elefantiasi dei Greci, anche le docce di acqua marina, le docce

DI TERAP.

solforose, le docce a vapore, i topici che operano con forza, la pomata di Gondret e specialmente i vescicanti. Con questo ultimo rimedio, Biett guarì perfettamente un giovane affetto da tubercoli di color fulvo, ed insensibili nelle gambe. — Anche ROBINSON lodò i vescicanti. (*Journ. hebdom.*; luglio, 1829). — CAZENAVE e Biett videro parecchi malati nei quali l'applicazione dei vescicanti sulle parti malate rese loro quella sensibilità che vi pareva distrutta. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. xi, p. 260).

BIETT, nella cura dell'elefantiasi dei Greci, fu il primo ad usare l'iodio. — COINDET. (*Journ. hebdom.*; luglio, 1829).

CAZENAVE, nella cura di questa malattia, anche quando si trova in uno stadio più avanzato, ma che è circoscritta ad una superficie non molto estesa, consiglia le fregagioni risolventi con $\mathfrak{D} \text{ j} - \text{j} \div$ di idriodato di potassa incorporato con $\mathfrak{Z} \text{ j}$ di sugna; di più egli suggerisce eziandio le docce solforose, o i vapori acqueei, che sembrano anche più efficaci, usando contemporaneamente tutta la sollecitudine per ammorbidire i tubercoli. In un caso di elefantiasi grave, ma limitata alla faccia, Cazenave vide il dottor BIETT arrestare i progressi della malattia colla cauterizzazione. Quando poi l'elefantiasi erasi estesa ad una superficie più grande, tornarono spesso utilissimi i bagni generali alcalini o solforosi, o meglio ancora i bagni a vapore. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. xi, pag. 260).

CAZENAVE opina che l'elefantiasi degli Arabi, nel principio, debba curarsi cogli emollienti e cogli antiflogistici, e dichiara che i rimedi interni riescono poco efficaci. (*Dict. de Méd.*, 2.^a edizione, t. xi, p. 287).

CHIAPPA narra la storia di un'elefantiasi guarita cogli antiflogistici. (*Annali univ. di Medicina*; dicembre, 1826).

COOKE trovò efficacissimo e della più pronta azione l'acido nitrico, alla dose di gocce x-lx. (*The Edimb. Med. and surg. Journ.*; marzo, 1807).

FOURNIER. Tra i molti rimedi esterni proposti nella cura della lebbra tubercolosa,

si annoverano specialmente i bagni, avendone l'esperienza dimostrata la utilità. Meritamente lodati sono i bagni tiepidi, emollienti; quelli di mare; i bagni a vapore, e specialmente i bagni solforosi delle acque di Barèges, di Aquisgrana, ecc. Le docce fatte con queste acque, possono risolvere gl'ingorghi del tessuto cellulare, ammorbidente la pelle, e favorire l'azione dei rimedi interni, tra i quali Fournier loda specialmente lo zolfo. (*Dict. des sc. méd.*, t. xi, p. 426).

FOWLER-GIRDLESTONE. Le ricerche di questi autori (*Lond. med. and. phys. Journ.*, 1806), e quelle fatte più tardi da WILLAN e da PEARSON dimostrarono all'evidenza i vantaggi che, nella elefantiasi, possono trarsi dall'arsenico, già da lungo tempo usato, nella cura di questa malattia, anche nelle Indie orientali. — MATIUS nella sua dissertazione: *De Eleph. arsenico curata* (Conisberga, 1803) narra molti esempi di guarigioni ottenute colle preparazioni arsenicali. — CAZENAVE, nell'elefantiasi dei Greci, prescrisse frequentemente le preparazioni arsenicali, ed in ispecie le *pillole asiatiche*, e tanto egli quanto il dottor BIETT hanno avuto campo di verificare la utilità, poichè ne arresta per lo meno i progressi. (*Dict. de Méd.*, 2.^a edizione, t. xi, p. 261).

GRAFF riferisce il caso di un'elefantiasi estesa a quasi tutto il corpo, che fu sanata in sette giorni. Per sei giorni, egli obbligò l'infermo al letto, amministrandogli, per bocca, gr. x di etiope antimoniale, 3 volte al giorno, e facendogli strofinare tutto il corpo, la mattina e la sera, col sapone nero, contenente del precipitato rosso (i primi due giorni, con $\frac{3}{4}$ vj di sapone e gr. jv di precipitato, ed i giorni successivi, con $\frac{3}{4}$ jv di sapone ed $\frac{3}{4}$ ij (?) di precipitato). E il settimo giorno, prescrisse un bagno in cui era disciolta $\frac{3}{4}$ di sapone verde. (*Heidelberger Klin. Ann.*, 1831).

HEBERDEN narra la storia di una grave elefantiasi tubercolosa, che fu guarita con un elettuario, del quale era ingrediente principale la corteccia peruviana, e usando contemporaneamente le fregagioni ammoniacali e provocanti ulcerazioni alla cute. (*Journ. hebdom.*; luglio, 1829).

HEBERDEN, e in seguito anche LORDAT lodarono le fregagioni mercuriali. (*Ibidem*).

HENDY accerta che l'ossido di zinco sublimato calma i vomiti e l'ansietà che affliggono gl'infermi durante le periodiche esacerbazioni della elefantiasi. (*Mém. de la Soc. méd. d'émul. de Paris*, t. iv, p. 44).

LEMASSON riferisce la storia di una enorme elefantiasi degli Arabi, che fu curata nello spedale di san Luigi colle preparazioni iodurate e colla compressione. Dopo un mese che adoperavasi questa medicazione, erasi ottenuta di essa una parziale risoluzione; ma sopravvenne una risipola flemmonosa che fu curata con ampj vescicatorj; e, alla risipola, succedette una generale eruzione miliare. La malattia guarì perfettamente, e se ne attribuì la totale scomparsa specialmente all'influenza modificatrice della risipola. (*Journ. hebdom.*; settembre, 1831).

PLAYFAIR raccomanda la polvere della corteccia della radice dell'*Asclepias gigantea*, che infatti, stando agli esperimenti di ROBINSON e di AINSLIE, riesce qualche volta di vantaggio nella cura dell'elefantiasi indolente. (*Journ. hebdom.*; luglio, 1829). Nella Crimea si fanno elogi specialmente dell'*Anapsis sphylla*. (*Ibidem*).

PONS vide a s. Domingo un individuo che era stato affetto dalla lebbra, e che fu guarito dal dottor RAIFFER col siroppo composto di sassafrasso, di guajaco, di sarsapariglia e di cina. (*Dict. des sciences méd.*, t. xi, p. 425).

SCHILLING, nella lebbra tubercolosa, lodò la decozione d'un legno e d'una radice chiamata *tondin*, ch'ei dice appartenere al genere *Paullinia*. (*Dict. des sc. méd.*, t. xi, p. 425)(1).

SORINA guarì l'elefantiasi degli Arabi colle preparazioni d'oro.

VALENTIN riferisce d'aver guariti varj individui affetti dalla lebbra tubercolosa, amministrando loro quotidianamente la carne di una o di due lucerte verdi (*Lacerta ocellata*) ridotta in pillole. (*Dict. des sc. médic.*, t. xi, p. 424).

(V. PELLE — MALATTIE DELLA)

(1) Al dire di W. B. Foy, SCHILLING, nel Surinam, ricavò molto beneficio dall'uso del bagno caldo, dai bagni di vapore stimolanti, dalle fregagioni spiritose e dal moderato esercizio. (Il Tr.)

EMATOCEFALO.

*Cranii tumor sanguineus,
Cephalhaematoma.*

KER raccomanda i fomenti tiepidi fatti a $\frac{3}{4}$ j di alcool canforato e di spirito pro, ed $\frac{3}{4}$ ÷ di aceto scillitico, accerli avere trovata questa maniera di cura in tre casi. (HUFELAND, *Journ.* 1823). NS consiglia di applicare sul tumore compresse bagnate nell'alcool. (MEISSNER, *krankheiten*, t. 1).

LIUS applica le compresse bagnate nella infusione vinosa di piante aromatiche, nella quale è sciolto del sale ammoniaco o dell'aceto di piombo, ed eseguisce una fasciatura compressiva; e se questa cura non apporta giovamento, punge il tumore colla lancetta. (L. EIDELBERG, *Chirurgie*. Eidelberga, 1826, t. II). JTSCH avverò egli pure l'efficacia dei fomenti aromatici (A. H. HALLER, *de tumore sanguineo neonatorum Diss.* Derpt,

BOIS P. scrive che fra le sostanze risolventi delle quali fu comunemente consigliato in questa maniera di tumori, si numerano le piante aromatiche, il vino, l'aceto, l'aceto-vite pura o canforata, l'idroclorato di sodio, il muriato di soda, l'acetato di sodio, ecc., che adoperansi per preparare i sacchetti che si applicano sul tumore. BOIS poi prescrive di medicare l'ematoma colle compresse bagnate nella infusione vinosa di piante aromatiche. (*Dict. de Méd.*, 2.^a edizione).

ELIS applica sulla sommità del tumore la caustica, usando però ogni sollecitudine perchè non produca altra azione fuorchè di staccare l'epidermide, senza ledere le parti sottoposte. Egli ha lo scopo di produrre una suppurazione moderata sino alla scomparsa della malattia; ma è lungi dal consigliare la pietra in tutti i casi. Allorchè il tumore è molle e poco esteso, egli loda i fomenti spiritosi od aromatici, e ricorre al caustico potenziale unicamente in quei casi, nei quali i rimedi ora indicati rimangono senza effetto e che il tumore si ingrossa. Con questa cura egli ha restituita la sanità a gran numero

di individui. (*Med. Chir. Zeit.* v. ENHART, 1812. — *Dict. de Méd.*, 2.^a edizione).

GRAEFE accerta che, nella cura dei tumori sanguigni del capo dei neonati, bastano d'ordinario i fomenti colla seguente soluzione: $\frac{1}{2}$ di sale ammoniaco $\frac{3}{4}$ ij, di aceto scillitico $\frac{3}{4}$ j, di acqua comune $\frac{3}{4}$ vj. (GRAEFE u. WALTHER'S *Journ.*, t. XXV, fasc. 3).

HENSCHEL raccomanda la compressione graduale sul tumore (SIEBOLD, *Journal f. Geburtsh.*, etc. Francoforte, 1828). — DOEPP. (*Analekten über Kinderkrankh.* Stuggardia, 1834-1835, N. XII). — BLASIUS. (*Handwoert. der Chir. u. Ophth.* Berlino, t. 1, p. 669).

HORN raccomanda i fomenti tiepidi col vino o coll'acqua melata, aggiugnendovi dell'acquavite e un poco di sale; e fa poi un picciolo taglio quando il tumore sia molto grosso e che rendesi manifesta la fluttuazione. (HORN, *Lehrb. der Geburtsh.*, etc. Vienna, 1825).

KLEIN e CARUS consigliano di pungere il tumore colla lancetta, di spremere il sangue, e di favorirne la guarigione coi fomenti risolvendi. (K. *Bemerk. über die bisher angenom. Folgen des Sturzes des Kindes auf den Boden bei schnell. Geburt.* Stuggardia, 1817). — BASEDOW. (GRAEFE u. WALTHER'S *Journal*, 1832, t. XVII). — LOEWENHARD punge il tumore col tre quarti (SIEBOLD, *Journ. der Geburtsh.* Francoforte sul Meno, t. VII). — MICHAELIS, OSIANDER, E. SIEBOLD, NAEGELE ed altri fanno un taglio longitudinale abbastanza grande che il sangue possa colarne subito, e tutto in una volta. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.). — LANG. (*L. De ecchymomate.* Landish., 1825).

MARXSEN trovò, in un caso, utili i fomenti fatti colle compresse bagnate in $\frac{3}{4}$ jv di acqua di saturno, e ana $\frac{3}{4}$ j di alcoolato di ginepro e di vino scillitico. (PFAFF, *Mittheil.*, 1835).

NAEGELE ottenne la risoluzione di un ematocéfalo coi fomenti tiepidi fatti coll'infusione vinosa delle specie cefaliche della farmacopea di Berlino. (MEISSNER, *Kinderkrankheit*, t. 1). — WOKURKA di PFLICHTENFELD raccomanda questa maniera di fomenti nei casi meno gravi. (*Med. Jahrb. des Oesterr. Staates*, 1833).

PALLETTA mette il setone. (P. *Exercitationes Pathologicae.* Milano, 1820-1826).

SUTTINGER, in un caso, trovò utili le fregagioni mercuriali. (*Ibidem*).

EMICRANIA = Hemicrania.

AMELUNG raccomanda la tintura dei semi dello stramonio. (*V. CEPHALALGIA*, § FENA, p. 103).

BALME, MEYER, RANOË, ecc., nella emicrania a tipo intermittente, prescrivono la chinachina. (*Dict. des sc. med.*, t. xxiii, p. 397).

BROWN, nella cura di un'emicrania periodica, adoperò gli emetici e i purganti, il solfato di chinina, e parecchi altri rimedi; ma non ne ebbe alcun vantaggio. Amministrò quindi un grano d'oppio, prima dell'accesso, e ottenne la guarigione della malattia. (WENZEL, *Auserles. Recepte*. Erlanga, 1837, t. viii, p. 66).

EBERLE loda il liquore arsenicale di Fowler. (EBERLE, *A Treatise of the Nat. Med. and Therap.* Filadelfia, 1822).

FLECK calmò spesso volte l'emicrania nervosa, ordinando le fregagioni coll'unguento di digitale, il calomelano e l'oppio. Nei casi disperati poi, egli amministra internamente l'estratto di belladonna col calomelano, aumentandone la dose a poco a poco. (*Ueber d. Kopfwch, d. Migräne, etc.* Weimar, 1836, p. 135).

FORMEY raccomanda l'infusione del caffè crudo (1), specialmente alle donne durante il periodo della mestruazione. (FORMEY, *Vermischt. Schriften*. Berlino, 1811).

FOY loda la seguente mistura, dandole il nome di acqua per l'emicrania: ℞ di canfora \bar{z} j, di alcool di gr. 22 libb. ÷, di ammoniac liquida \bar{z} ij, di olio essenziale di anici \bar{z} ij. M. Falla annasare all'infermo, ed applica eziandio sulla sua fronte delle compresse in essa bagnate. (F., *Formul.*, p. 177) (2).

(1) ℞ di polvere finissima di caffè crudo e perfettamente secco \bar{z} ÷; s'infonda in \bar{z} jv d'acqua bollente; si lasci digerire per lo spazio di una notte; si coli la mattina seguente, e si amministri al malato prima del cibo.

(2) L'acqua per l'emicrania si trova anche nel Formulaire Magistral di CADET DI GASSICOURT, e nel Mémorial Pharmaceutique di PIERQUIN colla dose però dell'alcool raddoppiato. — RASPAIL, nella Gaz. des hôpit. del 1840, propose: ℞ di ammoniac liquida granne 100, di acqua distillata gram. 900,

HOSACK prescrive l'idrocianato di ferro. (FRUBER, *Notiz.*, 1824).

HUFELAND, nella cura dell'emicrania isterica, accompagnata da vomiti, raccomanda di amministrare, negli intervalli dei parossismi, la seguente mistura: ℞ di tintura di scorza d'arancio \bar{z} ij, delle tinture di castorio e di aloè ana \bar{z} j. M. Dose: gocce lx, 2 volte al giorno. (HUF., *Enchiridium med.*, p. 263).

KRÜGELSTEIN prescriveva la cascariiglia. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 399).

LANGE amministrava il pepe. (LANGE, *Miscell. verit. in hemicran.*, t. 1, p. 69).

LINNEO guarì sè medesimo dalla emicrania, indarno curata cogli ordinarij rimedi, bevendo ogni mattina, a digiuno, una libbra d'acqua fresca, e facendo esercizi corporali prima del pranzo. — MARMONTEL, nelle sue Memorie, conferma l'osservazione di Linneo. Avendo inutilmente sperimentati parecchi rimedi, egli pure guarì con copiose bevande d'acqua. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 399) (1).

MARTIN usò con vantaggio il sublimato corrosivo a piccole dosi. Dopo l'iniezione di un decimo di grano di questo rimedio, l'infermo sentissi di già sollevato, e guarì dopo di averne consumata la quarta parte di un grano. (*Annal. f. d. ges. Heilk.*, 1828).

di sale marino purgato gram. 20, di canfora gram. 2, di essenza di rose o di altro olio etereo q. b. (Il Tr.).

(1) Marmontel era sottoposto da sette anni ad un mal di testa, detto cbiodo, che aveva sede sotto il sopracciglio, e che ritornava per lo meno una volta all'anno, e continuava circa due settimane, con accessi che ripetevansi in ciascun giorno, quasi alla stessa epoca, e che duravano sei ore. Inutilmente i medici avevagli prescritta la chinachina, le emissioni di sangue dal piede, i liquori emollienti, le fumigazioni, gli sturnutatorj, i clisteri con valeriana, ecc. — Gerson lo guarì ordinandogli di desinare moderatamente, tenendo lungi gli intingoli, il vino puro, il caffè, i liquori; e invece di cenare, gli fece bere tanta pura e fresca acqua quanta il suo stomaco poteva sopportarne senza fatica. Egli faceva gli ripetere la bevanda dell'acqua anche la mattina, e in breve lo risanò perfettamente. (Memorie di G. F. MARMONTEL. Milano, 1822, t. II, pag. 45). (Il Tr.).

N accerta d'aver sempre trovata vana seguente polvere, essendo egli stesso in uso guarito da intensa emicrania: è \mathfrak{z} j, di muriato d'ammoniaca, di o, di chinachina, di zolfo lavato, di valeriana ana \mathfrak{z} ij, di scilla gr. xvij. na polvere che dividerai in 12 parti dose: una polvere ogni mattina. (Ueber *veh*, *die Migräne*, etc. Weimar, 1838).

MYER raccomanda di bere xxx-xl gocce o d'ammoniaca in un bicchiere d'infusale di tiglio. Dopo dieci ore, si resta pozione. L'emicrania, al dire di r, cessa d'ordinario dopo che si è seconda o la terza dose di questo (FRONIEP, *Notiz.*, 1825).

ER conobbe per esperienza l'efficacia descrizione seguente: \mathfrak{z} *Radicis Valerianae*, *stipit. Dulcamarae*, *summitat. ana* \mathfrak{z} ÷; *flor. Aurantior.* \mathfrak{z} ij. M. Si prende una cucchiata di que-uglio, vi si versa sopra mezzo litro bollente, e si fa bollire qualche minuto, cola, e se ne beve in un bicchiere tre volte o. Riesce utile specialmente nell'emicrania sopraggiunge durante il periodo dei. (*Receptaschbuch*. Güns, 1836,

ZENTHALER trovò utile l'olio di WENZEL, *Arlesuse. Recepte*. Erlanga, vi, p. 29).

D adopera il guaco. (V. ASMA, p. 34). RY, per arrestare lo sviluppo di quella emicrania che appellasi nevralgia dell'ottalmica, e che egli denomina migra, suggerisce di tenere l'ammalato in un luogo oscuro, e di ordinargli le fregagioni alpebre coll'estratto di belladonna o coll'acqua in maniera di dargli la condimento di un siroppo. (*Journ. hebdom.*; gennajo, — TROUSSEAU, nei casi consimili, e le fregagioni sulle tempie con un medicamento di parti eguali di estratto di belladonna e di opio. — BLANC usò egli pure con l'opio o la belladonna. — PIORRY, oltre al farmaco sopra indicato, se l'infermo non mangia, gli concede cibo abbondante a fine di calmare l'azione nervosa dello stomaco, e di arrestare così il progresso della malattia; e se non sopravviene dopo il pranzo, gli percuote la testa col caffè, o le bevande alcoliche. (*Ibid.*).

RD prescrive la morfina alla dose di un grano di grano in un bicchiere d'acqua diluita. (FRONIEP. *Notiz.*, 1830). — MÉ-

RAT conferma l'efficacia di questo rimedio. (*Arch. gén.*; marzo, 1830). — MAGISTEL fa elogi dell'acetato di morfina, che egli adoperò col metodo endermico in più di 50 casi di emicrania pertinacissima. Una sola applicazione di questo farmaco, a suo dire, basta per dissipare l'accesso; e 5 o 6 applicazioni al più (a seconda della riproduzione degli accessi) sanano senz'altro la nevralgia radicalmente. (*Gaz. méd.*; ottobre, 1834).

SAUTER si serve della tintura della *Coccyzella septempunctata*. (V. ODONTALGIA).

SCHNEIDER, nella cura dell'emicrania e della prosopalgia, trova efficacissimo l'olio di valeriana. \mathfrak{z} di olio etereo di valeriana \mathfrak{z} j, di etere acetico \mathfrak{z} ÷. M. dose: gocce x-xv, tutte le ore. (V. CARDIALGIA, p. 88).

SIGAUD di LAFOND dice d'aver vantaggiosamente sperimentato il ferro calamitato, applicandone il polo negativo (*Sud*) sulla parte affetta, mentre la faccia del paziente era rivolta verso il polo positivo (*Nord*). (LAFOND, *Élem. de Physique*, t. LV, p. 591).

STOSCH loda la radice di belladonna. (CASPER, *Wochenschr.*, 1833)

SUMEIRE, in due casi di emicrania sopravvenuta a due individui presi dalla febbre catarrale, accerta d'aver prescritto utilmente le lozioni e le fregagioni con aceto. (*Journ. de Méd.*, t. LV).

THILENIUS provocava una irritazione all'epigastrio col mezzo dei senapismi, e prescriveva la valeriana. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 399).

TISSOT consigliava il trifoglio fibrino, e la magnesia (*Dict. des scienc. médical.*, t. xxiii, p. 599).

TRAUTMANN, nell'emicrania artritica, raccomanda la radice della *Bryonia alba*. (HOFELAND, *Bibl. der pract. Heilk.*, 1827).

TROUSSEAU e BONNET sciogliono gr. viij-x di cianuro di potassa in \mathfrak{z} j di alcool, di etere o di acqua, bagnano in questo liquore le compresse, o un poco di bambagia, e l'applicano sulla testa, cambiandola quando è asciutta. (FOY, *Formul.*). — MUNARET prescrive con ottimo effetto il cianuro di potassa per uso esterno. (*Gaz. méd.*; luglio, 1835).

(V. CEFALALGIA, p. 102).

EMIPLEGIA

(Vedi PARALISIA).

EMOPTISIA = EMOTOSSIA

*Haemoptysis, Sanguinis fluxus
ex pulmonibus.*

AASHEIM, nelle Memorie della Società di Medicina di Copenaghen, vantò l'ipecacuanha amministrata alla dose di grano $\frac{1}{4}$, quale ottimo rimedio nella cura dell'emoptisia. — DE MEZA. (*Auserles. Abhandlung für praktische Aerzte*, t. xv). — GRAVES nell'emoptisia che proviene dall'arteria polmonare, dopo il salasso, ricorre all'ipecacuanha. (*V. questo nome*). — SHERIDAN dimostrò che l'ipecacuanha può arrestare l'emoptisia anche quando, per l'azione che ha sullo stomaco, provoca il vomito. — Il primo che ebbe a raccomandare l'ipecacuanha fu RICHTER. (RICHTER, *Spec. Ther.*) (1).

BRERA curò felicemente l'emoptisia procedente dall'amenorrea coll'iodio. (BARBA, *Saggio clinico sull'iodio*. Padova, 1822).

CLARUS, nell'intervallo che havvi tra un accesso e l'altro della malattia, amministra il *carageen* o *fucus crispus*: \mathcal{A} di *carageen* \mathfrak{z} \div ; si faccia bollire in acqua q. b. per ottenerne \mathfrak{z} vj di colatura; aggiugni: di fosfato di soda \mathfrak{z} j \div , di siroppo d'oppio \mathfrak{z} ij-iii. M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. (RADIUS, *Heilform*. Lipsia, 1836, p. 271).

DEHAËN consigliava l'uso interno dell'acqua fredda. — Anche l'HOFFMANN ha fatto di essa molti elogi.

GIBBON guarì prontamente una emoptisia col nitrato di potassa ad alte dosi (\mathfrak{z} j di nitro, ogni 2 ore, nell'acqua d'orzo). (GIBBON, *Med. Cas. and Remarks*, 1800). — Prima di lui, molti altri medici avevano fatto di questo rimedio il medesimo uso (2). — RÉCAMIER amministrava \mathfrak{z} \div di nitrato di potassa al

giorno nel siroppo di gomma arabica. Questo metodo di cura fu insegnato dagli Italiani. (*Revue méd.*, 1826, t. II, p. 27, t. IV). — SACHS trovò egli pure utile il nitro. (SACHS, *Handwoert. der Arzneimittellehre*. Conigsberga, 1833, t. II). — GAUDINAU accerta di avere adoperato il nitrato di potassa a grandi dosi, e di averne avuto vantaggio in 80 casi di emoptisia più o meno gravi. (ESTIENNE, BÉGIN, etc., *Recueil de Mém. de Méd., de Chir., et de Pharm. milit.*, 1835).

GOUPIL curò un uomo preso da grave affezione delle viscere del petto, con emoptisia intermittente, e lo restituì alla pristina sanità facendogli attaccare 15 sanguisughe all'ano, e amministrandogli, due giorni dopo, gr. xvij di solfato di chinina nello spazio di 24 ore. (*Nouv. Bibl. méd.*; luglio, 1824).

GRAFFENAUER narra la storia importante di una emoptisia, curata senza però col salasso con rimedi antiflogistici, coll'elisire acido dell'Haller, ec., e che fu sanata coll'amministrare, ogni 2 ore, all'infermo gr. ij di calomelano, con gr. x di zucchero di latte, e \mathfrak{z} j di carbonato di magnesia. Il calomelano provocò la salivazione. (*Arch. méd. de Strasbourg*; settembre, 1836).

GRAVES, quando l'emoptisia proviene dall'arteria polmonare, raccomanda l'oppio. (*The London med. and surg. Journ.*, 1832-33). — Anche HOHNBAUM conferma l'efficacia dell'oppio, ma, nella emoptisia attiva, prima di amministrarlo, fa cavar sangue. (CASATI, *Wochenschr.*, 1835). — L'oppio fu adoperato nella cura dell'emoptisia anche dagli antichi, e specialmente da BOERHAAVE (1).

HARLESS, nell'emoptisia degli individui irritabili, prescrive un'emulsione coll'olio di giusquiamo. (HUFELAND, *Journ.*, t. IX, fasc. II). — RICHTER, nella emoptisia spasmodica, vantava l'olio di giusquiamo: \mathcal{A} di olio di gius-

(1) Il BAGLIVI dichiarò di aver appreso da SHERARD e MANGET che l'ipecacuanha è *specificum ac ferme infallibile remedium in fluxibus dysentericis, aliisque haemorrhagiis sanguinis*. (*V. il suo famoso trattato: De Praxi Medica*, stampato la prima volta nel 1696). (Il Tr.)

(2) Il nitro fu lodato nella cura della emoptisia da TOMMASO DIXSON (LUDWIG, *Comment*, t. XVIII, p. III, p. 399). (Il Tr.)

(1) Riguardo all'uso dell'oppio, devesi considerare che molti di coloro, che lo usarono nella cura della emoptisia, non ebbero di mira che di attutire la soverchia sensibilità de' nervi, o di calmare la tosse. E quanto a BOERHAAVE, meritano di essere quicitate le parole di QUARIN: *Concedendum tamen diacodyum est (nella emoptisia), quod jam Boerhaavius, non pro opiato, sed demulcente habuisse videtur, dum unciam dimidiam quavis hora sumendam suadet*. (QUARIN, *Animal pract.*, cap. IV). (Il Tr.)

otto $\mathfrak{z} \div$, di gomma arabica $\mathfrak{z} \text{vj}$, o d'altea $\mathfrak{z} \text{j}$, di acqua di ciriege nere

Dose: un cucchiajo, tutte le ore.

Spec. Therap., t. III, p. 295).

ER trovò utile l'acido prussico. (V.). — JAEGER sanò una emoptisia e un empiema, amministrando l'acido e la digitale (GRAEFE u. WALTHER, t. XII, fasc. 3).

ING vanta il fosforo e l'acido fosforico (ERFFLEB, *D. neust. Erfahr.* Erford, II).

MANN, nella cura dell'emoptisia che o della mestruazione, raccomanda il \mathfrak{z} di borace $\mathfrak{z} \text{j}$, di zucchero di latte bianco $\mathfrak{z} \text{j}$, di siero libb. j ; un bicchiere, ogni 2 ore. (MEYER, *Schenbuch.* Güns, 1836, p. 66).

MANN trovò molto vantaggioso l'uso della neve fredda, della quale fecero in seguito uso anche MARTINO GHISI e IGNAZIO BORSARI. *Ab aqua simplici*, scrive BORSARI, *naturaliter frigida incohandum est, et frigidissimam et nivalem transmutandum. Nonnulli quovis horae quadrante hauriendum jubent. Ego singulis diebus octo vel decem uncias praebere solitus quocumque alio alimento, contraque ejusmodi potu suadeo die noctuque aliquot dies, interdum ad hebdomadam certe donec sanguinis sputum cesset. Postea paulatim imminui ejusmodi alimentum, ut minus debet, et aliquid tenuioris alimentum concedi licet, etc.* (BORSARIUS, *Inst. Med.* v, § XXXIX). (V. la nota al § MERTENS).

ADO pubblicò la storia di 29 emorragie rate da lui medesimo e da varj medici, nelle quali si ebbe sempre vantaggio dall'uso dell'estratto di ratania. (*Recueil de Méd. de Paris*, t. LVIII).

— Dopo altri medici avverarono i buoni effetti della ratania. — CLARUS ne prescriveva coll'infuso di digitale (RADIUS, *Heil.* 484). KOPP, in un caso di emoptisia alla quale eransi adoperati senza profitto altri rimedi, trovò utile la seguente

\mathfrak{z} di estratto di ratania $\mathfrak{z} \text{ij}$, di ciriege nere $\mathfrak{z} \text{vj}$, di acqua di lauro-josaj-j- \div ; M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. (KOPP, *Denkw. in d. aerztl. Prax.*, t. III, p. 356). — RUIZ. (V. Emor-

ragia), nella cura dell'emoptisia proveniente dai polmoni, raccomanda le pillole di piombo coll'oppio e coll'estratto di

millefoglie. — REYNOLD. (BURDACH, *Arzneimittellehre*, 1804, t. I, p. 328). — KOPP. (*Beob. im Gebiete der ausüb. Heilk.*, Francoforte, 1821, p. 95). — POMMER. (*Beitrag. zu Nat. und Heilk.* Heilbronna, 1831, t. I, p. 211). — KRIMER loda l'acetato di piombo. Una emoptisia, curata senza vantaggio colle sottrazioni sanguigne, coi senapismi applicati ai piedi, coi fomenti ghiacciati, ecc., fu da lui guarita colle seguenti polveri, che vennero ripetute due volte: \mathfrak{z} di acetato di piombo puro gr. xij, di oppio puro gr. j \div di zucchero di latte gr. xxiv, M. e dividi in 6 parti eguali. Dose: una polvere, ogni 2 ore. (V. EPISTASSI).

KLOSE, nell'emoptisia accompagnata da eritemo dei vasi sanguigni, suggerisce il sinocchio acquatico. (*Phellandrium aquaticum*). — LANGE. (V. TISICIZZAZIONE).

KOHLHAS, nella emoptisia atonica, raccomanda la seguente bevanda: \mathfrak{z} Extr. lign. Campech. $\mathfrak{z} \text{ij}$; Sul. essent. Tartari (seu Acidi tartarici) $\mathfrak{z} \text{j}$; aq. Ceras. nigr. $\mathfrak{z} \text{vj}$; syr. Rubi Idaei $\mathfrak{z} \text{vj}$. M. Dose: un cucchiajo, tutte le ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 208).

MERREM, in questa malattia, si attiene alla scorza astringente del Brasile. (V. EMORRAGIA).

MERTENS, per frenare gli accessi della emoptisia, e la tosse, ricorre ai vescicanti. (MERTENS, *Obs. med.*, p. 3, c. 2) (1).

MORTON e WERTHER, nell'emoptisia passiva, prescrissero la chinachina in sostanza. (*Dict. des sc. méd.*, t. XI, p. 331).

QUARIN fa elogi dell'allume, già raccomandato da ARCHIGENE nella cura dell'ematuria. \mathfrak{z} Aluminis crudi gr. iij-vj; Gum. Arabici gr. viij; Sacchari $\mathfrak{z} \text{j}$. M. — \mathfrak{z} Aquae florum Rhoeados $\mathfrak{z} \text{viij}$; Gum. Arabici $\mathfrak{z} \div$; Aluminis $\mathfrak{z} \div$; syrupi Diacodyi $\mathfrak{z} \text{j}$. M. (QUARIN,

(1) BORSARI così scrive: *Aquam frigidam tam intrinsecus datam, quam extrinsecus brachiis et poplitibus per lintea eadem madefacta impositum feliciter adhibuit hoc in gravissimo morbo nuperior scriptor MERTENSUS. Addit autem idem auctor praeclarus, ea non proficiente, se amplum vesicatorium inter scapulas admoveere solitum esse, hujusque remedii praestantiam tam in sedanda illico tussi, quam in sanguinis sputo supprimendo quatuor adductis observationibus illustrat. Tentatum id pluries a me est in contumaciore et recidiva haemoptysi; sed non ita prospere, ut Mertensio res cessit.* (BORSARIUS, op. c.). (II Tr.).

Animadv. pract. in divers. morbos, c. iv, p. 46) (1). — SCUDAMORE conferma l'efficacia dell'allume. (V. EMORRAGIE).

RÉCAMIER loda l'ossido bianco d'antimonio (*antimoniato di potassa*) (V. REUMATISMO). — TROUSSEAU, nella emoptisia parenchimatosa, trovò egli pure utilissimo questo farmaco ad alte dosi. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. iii, p. 239) (2).

REICHENBACH raccomanda l'uso interno del creosote. (V. SCOTTATURA). — SANTINI narra la storia d'una emoptisia che fu sanata col creosote. (*Gazzetta di Terap. di Feroni*; marzo, 1834). — CLESS vanta egli pure il creosote. (*Med. Corresp. Bl.*, 1835). — SCHROEN lo prescrisse con buon risulamento. (GIESSELICH, *Hygea*. Carlsruhe, t. v, fasc. 1).

RICHTER. ʒ di siroppo di viole ʒ ÷, di acido solforico allungato ʒ j, di tintura d'oppio gocc. xxiv-xl, M. Si amministra nell'emoptisia atonica, alla dose di un piccolo cucchiajo o due, ogni mezz'ora od ogni ora. (RICHTER, *Spec. Ther.*). — TODE raccomanda di prendere di quando in quando un piccolo

(1) QUARIN vanta il salasso se hannovi indizj di pletora, e se la emoptisia procede dalla soppressione delle emorroidi o della mestruazione, dichiara necessaria l'applicazione delle sanguisughe all'ano, ec.; ma se il malato è debole, colle estremità fredde, ec., proscrive le sottrazioni sanguigne. — Egli dice che talora riuscirono utili le coppette a taglio al polpaccio delle gambe o ai piedi. — Se il sangue pecca di soverchia crassezza, usa le emulsioni tenui, nitate, la granigna, il tarassaco, il rob di sambuco, ec.; ma se al contrario è sciolto, condanna l'uso del nitro. QUARIN loda i blandi purganti; e quando il malato non soffre più alcuna molestia al petto, e che il suo polso non è più pieno, nè duro, prescrive il decotto di chinchina. Fra gli astringenti, ei fa elogi dell'allume, e se questo non basta, a ciascuna delle polveri d'allume indicate di sopra aggiugne gr. ÷ j di solfato di ferro. — Non approva l'uso dell'acqua fredda e dell'oppio, ec. (QUARIN, *Animadv. pract.* cap. iv). V. il § HOFFMANN.

(2) Quando però TROUSSEAU volle curare coll'antimoniato di potassa le emorragie provenienti dai bronchi, non ebbe da questo farmaco tutti i vantaggi che sperava.

(Il Tr.).

cucchiajo della mistura che segue, inghiottendola però lentamente: ʒ di acido solforico allungato ʒ ij, di siroppo di lamponi ʒ xiv. (TODE, *Das Receptschreiben*. Lipsia, 1800, t. iv, p. 35).

SPAJRANI raccomanda la segale cornuta. V. EPISTASSI). — CABINI. — DUPARQUE. (*Ibid.*). — LANGON, in un caso di emoptisia pertinacissima, prescrisse la segale cornuta alla dose di gr. x, ogni sei ore. (*The London med. Gaz.*; aprile, 1833).

SPIEGEL avverò l'efficacia del sale di Glauber, o solfato di soda, associato col l'oppio, rimedio che nella cura della emoptisia era stato raccomandato anche dall'HUFELAND. Spiegel ordinò ʒ j di sale di Glauber con gr. ÷ di oppio, da prendersi 3 volte al giorno, ad un uomo di 40 anni, preso da una emoptisia delle più gravi, e che era stata senza alcun vantaggio curata coi rimedi antisflogistici, coi calmanti, ecc. (*Med. Jahrb. d. oesterr. Stat.*, 1837, p. 174).

SUNDELIN, in un caso di emoptisia abituale, senza febbre, trovò utile il carbone. (*S. Arzneimitte.*, t. ii, p. 211).

SWÉDIAUR, nella emoptisia, nella dissenteria, ecc., suggerisce la formola seguente: ʒ di cacciù ʒ ij: si disciolgano a calor dolce in ʒ jv d'acqua di cannella, e si incorporino con una mucillaggine preparata separatamente con ʒ j ÷ di salep in polvere, e ʒ ij di siroppo di papavero salvatico (*Papaver Rhoeas*). Dose: un cucchiajo, tutte le ore. (FOY, *Formulaire*, p. 360). (V. EMORRAGIE).

EMORRAGIE. = Haemorrhagiae.

ADAIR, nella cura dell'ematemesi e delle altre emorragie, prescrive gocce x di olio di trementina in una emulsione. (*Samml. auserles. Abhandlung für pract. Aerzte*. Lipsia, 1798, t. xvi, p. 133). — BROOKE. — NICHOLL adoperò quest'olio tanto per uso interno che esternamente.

ARENTZ crede l'acido nitrico potente rimedio emostatico. Nel caso d'una forte emorragia originata dalla lesione di qualche vaso sanguigno profondo, ovvero dalla perforazione d'un falso aneurisma, al dire di questo autore, per arrestare lo scolo del sangue, non havvi rimedio dinamico più efficace dell'acido nitrico instillato entro la piaga alla dose di gocce viij-x. (CASPER, *Wochenschr.*, t. xxx, fasc. 1).

FOX, nella cura delle emorragie, dà la seguente polvere: \mathcal{R} di polvere parti iv , di gomma arabone vegetabile polverizzati ana. Si aspergano con questa polvere le parti che danno sangue. (Fox, *op. cit.*, p. 500).

HALES (figlio), nelle emorragie interischiatiche, prescrive i clisteri freddi, ma a piccole porzioni, altrimenti, distendendo il testino retto, si aumenta il male. La cura è applicabile non solo alla emorragia degli intestini crassi, ma anche ai tenui, essendo noto che l'acqua non solamente sulle parti colte a contatto, ma eziandio su quelle loro prossime. (*Journ. des conn.* 4).

Avverò l'efficacia dell'acido solforico. Ecco la sua formola: \mathcal{R} di acido allungato \mathfrak{z} j , di acqua di rose \mathfrak{z} iv , di siroppo di lamponi \mathfrak{z} j : si a cucchiariate, ogni 1-2 ore. (Rasp, Lipsia, 1836, p. 14).

R (Asklepiades) raccomanda lo stitico se di oacciù e di bolo armeno polverizzato \mathfrak{z} ij , di allume ustato polverizzato ana d'oppio q. s. per fare una pillola. (*Chir. Zeit.*, 1830).

W, nella ematemesi, prescrisse l'acetato di piombo ad alte dosi (grani iiij di acetato di piombo con gr. v di estratto di cicuta). (*The London medic. Rep.* xx, 1823). — **KRIMER** vanta l'acetato di piombo. (Vedi EMOPTISIA, § JAHN, — LAIDLAW, nelle emorragie passivo, specialmente temer si possa l'acetato di piombo, raccomanda la seguente formola: \mathcal{R} di acetato di piombo gr. xvj , d'oppio \mathfrak{z} j , di acido acetico allungato, di acqua distillata \mathfrak{z} ij . M. Dose: ij , ogni 4 ore. (Rasp, *Heilform.*, — MALIN, nella cura dell'ematemesi, è utile l'acetato di piombo. (Casper, *Ann.*, 1835, n. 52).

W, nella ematuria, ebbe vantaggio dal balsamo di copraiva alla dose di ss . (*act. Tijdschrift*, 1835).

AR, nelle emorragie, loda la digitale. (*Annales de la littérature étrang.*, t. viii, — TOMMASINI dice d'avere parecchie volte avvertita, nella cura delle emorragie, della digitale, amministrata alla dose di ss ogni 2 ore. (*Journ. hebdom.*, 1830,

FRANK P. loda il sugo delle melagrane. (FRANK, *Epitome de curand. homin. morb.*).

GALL, nelle emorragie atoniche, prescrive la seguente pozione: \mathcal{R} di estratto di guajaco \mathfrak{z} ij - ij , che scioglierai in \mathfrak{z} iv d'acqua di menta peperina, indi aggiugni: di tintura di cannella e di tintura tebaica, ana gocce xx . M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (Fox, *Formulaire*, p. 479).

GIRARD. Nella cura dell'ematemesi, quando il sangue si è a poco a poco versato nella cavità dello stomaco in tale quantità da empierla e di paralizzarne i movimenti, quest'autore consiglia di provocare il vomito col titillare l'ugola, ed amministrando dopo una bevanda tiepida. — **BRIEUDE**, in questa circostanza, dà egli pure il suggerimento di prescrivere l'emetic. (*Dict. des sc. méd.*, t. xx, p. 119).

GORTERA, nella cura delle ematurie dei pastori del Belgio, fece molti elogi della tormentilla. (ALIBERT, *El. de Thér.*, t. i, p. 165).

GRAEFE. La sua polvere emostatica è composta come segue: \mathcal{R} Gum. arab. \mathfrak{z} j ; Sulfat. cupri \mathfrak{z} ij ; Kino \mathfrak{z} j ; Lapid. Haematit. \mathfrak{z} ij . M. Fiat pulvis subtilis, col quale si asperge la piaga. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 206).

GRAVES avverò che l'ipocacuanha giova tanto nell'emorragia intestinale, quanto nell'emoptisia, quindi la raccomanda più dell'acetato di piombo. (V. EMOPTISIA, § GRAVES). — **SHERIDAN** riferisce la storia di due ematemesi sanate colla ipocacuanha amministrata ad una dose da provocare il vomito. (*Trans. of the assoc. of fellows and licent.* Dublino, 1824).

HECKER, nella cura delle emorragie passive, fa uso delle formole seguenti: \mathcal{R} Terebinthinae venetae \mathfrak{z} iiij ; Acid. sulfurici concentr. \mathfrak{z} vj . Misce in vitro aperto, et successive adde: Spir. vini rectific. \mathfrak{z} iiij . M. Dose: gocce xv-xxx tutte le ore. — \mathcal{R} di oppio puro gr. j , di cannella \mathfrak{z} j , di solfato di ferro gr. iv , di zucchero bianco \mathfrak{z} ij . M. Dividi in 4 parti eguali, e amministrane una ogni 15-30 minuti. (SCHMIDT, *Recepte*).

HESSELBACH crede che non sianvi rimedi emostatici che superino in efficacia il suo lapis mirabilis, che prepara nella seguente maniera. \mathcal{R} Aluminis crudi p. xxxij ; Sulfatis Ferri p. xvj ; Sulfatis Cupri p. viii ; Aeruginis p. ij ; Salis Ammoniaci p. j . Liquefiant simul, et massam refrigeratam serva. Una parte di questa preparazione, sciolta in parti xxiv d'acqua, arrestò l'emorragia proveniente dal taglio dell'arteria mascellare esterna.

(Hess., *Med. Chir. Beob. und. Erf.* Bamberg, 1832).

JAHN nella cura non solo dell' emoptisia, ma anche in quella di qualsivoglia altra emorragia, prescrisse con ottimo successo la polvere seguente: ℞ di nitrato di potassa gr. x, di estratto di giusquiamo gr. j ÷, di ipecacuanha gr. ÷, di cannella gr. v. M. e fa una polvere. (JAHN, *Mater. med.*).

KLOKOW curò una donna di 50 anni, che aveva avuta una perdita abbondantissima di sangue dalle emorroidi, per la quale corse pericolo della vita. Non avendo giovato gli acidi minerali, l'allume, l'ipecacuanha e l'oppio, Klokow gli amministrò gr. jv per volta di solfato di chinina. Lo scolo del sangue cessò dopo la seconda dose di quest' ultimo farmaco. (HUFELAND'S *Journal*; giugno, 1824).

MERREM raccomanda la scorza astringente del Brasile, accertando che riesce tanto più efficace quanto più la malattia dura da lungo tempo. Egli ne ottenne felici risultamenti: 1.° in un caso di ostinata epistassi, amministrandola per bocca; 2.° nel gemitio sanguigno proveniente da un' affezione delle gengive, usandola sotto la forma di gargarismi; 3.° nella emoptisia, quando non abbavi un numero troppo grande di tubercoli polmonari. Posto che abbiasi riparo alla prima evacuazione sanguigna, la scorza astringente del Brasile è da preferirsi alla ratania ecc.; 4.° nella ematemesi giovò la sua decozione; 5.° nell' emorragia interna, tornò utile prescrivendola non solamente per bocca, ma facendo eziandio colla medesima delle iniezioni, ed introducendo entro la vagina lunghi pezzi di spugna bagnati nella sua decozione. (V. BLENNORRAGIA, pag. 47).

MEYER, nell' ematuria, loda l'uva orsina. (V. LEUCORRHA).

MEZA (DE), nella cura della emoptisia, della metrorragia e della ematemesi, trovò utile amministrare ogni 15 minuti gr. 1/4 di ipecacuanha. (RUST, *Magazin*, 1835, p. 495). (1).

MORAND vide nell' infermeria di Récamier una ematemesi periodica, cagionata dall'ame-

norrea, i cui accessi furono sospesi mediante l'agopuntura. (MOANA, *Dissertation sur l'acupuncture*. Parigi, 1825).

ODIER, nelle emorragie passive, trovò utile l'uso interno del carbone alla dose di ℞ j, 4 volte al giorno. (RICHTER, *Chir. Bibl.*, t. xv, pag. 338).

PITSCHAFT rammenta che, nella cura dell' ematemesi, gli antichi applicavano sulla laringe una vescica piena d'acqua ghiacciata ottenendone buoni risultamenti. (V. EPISTASSI).

PITSCHAFT, nelle emorragie e nelle infiammazioni, prescrive da prima un salasso, indi somministra il solfato di soda come correttivo dell'oppio. Egli adopera per conseguenza la seguente formola: ℞ di solfato di soda ℞ j, d'oppio gr. ÷: da prendersi 2-3 volte al giorno. (HUFELAND'S *Journ.*, 1850).

RÉCAMIER, nelle emorragie atoniche, ordina le pillole di allume, di estratto d'oppio e di cacciù già indicate nell' articolo BLENNORRAGIA (§ CAPURON, pag. 42). — BERENDS, nelle emorragie passive, usa le pillole seguenti: ℞ di gommachino ℞ ÷, di allume ℞ j, di cannella gr. XLVIII, di zucchero bianco ℞ ij. M.; fa una polvere che dividerai in 6 parti eguali, e ne amministrerai una ogni 2-3 ore. — CONRAD, nelle medesime circostanze, prescrive una polvere composta di parti eguali di allume e di gommachino. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 205).

REICHENBACH vanta il creosote come eccellente emostatico (V. SCOTTATURA). — BATZLER, applicando l'acqua di creosote sulle piaghe recenti, arrestò le emorragie arteriose. (*Allgemeine medical Zeitung*; febbrajo, 1834). — HAERING. (*Med. Correspond. Bl.*, 1834). — COEN, nelle emorragie capillari, trovò utile, per arrestare il gemitio del sangue, l'applicazione di filacciche bagnate nel creosote. (Vedi OTORREA).

RUIZ vanta l'estratto di ratania alla dose di ℞ j-ij pei fanciulli minori di 12 anni; e di ℞ ÷ - j pei adulti. A questi ultimi però prescrive anche la polvere o la decozione di questo farmaco alla dose di ℞ ij. (RUIZ, *Dissertation sobre la raiz y extraccio de la Ratanhia*, etc., 1799). — HURTADO. (V. EMOPTISIA, p. 190). Molti medici dappoi ne avverarono i felici effetti. — SUNDELLIN, nelle emorragie atoniche, raccomanda la formola seguente: ℞ di radice di ratania ℞ j: la si faccia bollire in ℞ xv d'acqua comune fino alla riduzione di ℞ viij; si coli, e poscia vi si aggiunga: dell'elisire acido dell'Haller ℞ j, di siroppo di cannella ℞ j ÷. M. Dose: un cucchiajo, ogni 1-2 ore. (RABUS,

(1) Coll'uso dell'ipecacuanha, vomitus sanguineos, haemoptyses horrendas, urinas crueas, haemorrhoidales fluxus, imo haemorrhagias narium abundantissimas ac perniciosissimas sanatas vidit doctissimus MANERT quemadmodum legitur in ejus pharmaceutico-medica bibliotheca. (C. GIANELLA, *De admirabili radice ipecacuanhae virtute*. Padova, 1754, p. xii). (Il Tr.).

L., p. 484). — KOPP, nelle emorragie, raccomanda il decotto di ratania. (ZORREA). — VOGT, nelle emorragie, adopera la formola seguente: ʒ di ratania e di caccià ana gr. x, di r. jv, di liquirizia gr. x. M. Darai 15 polveri, facendone prendere all'am-4 al giorno. (Voet, *Rezeptirkunst*. 1829, p. 66).

Si vanta l'uso interno del muriato di e di cucina). (Rush, *Med. Beob.*; tradall'inglese. Lipsia, 1792, p. 66). — KOPP. (V. LEUCORREA).

Si si accertò per esperienza propria to riesce vantaggioso nella cura della parte delle emorragie. Al dire di que- re, l'aceto giova anche nella cura della si, allorchè lo stomaco non tollera gli di, compresi gli acidi tartarico e ci- lle metrorragie poi, e nelle emorra- enienti dall'intestino retto, arrecano utilità le iniezioni fatte coll'aceto. (EMORRAGIA).

ER, per arrestare le emorragie pro- dalle sanguisughe, consiglia di appli- zetti di tela bagnati in una soluzione forte. (*Med. Jahrb. des k. k. oestr.* 1832, t. xii).

EIDER è d'opinione che, nella cura orragie polmonari e addominali, debba preferenza all'elisire acido dell'Haller, lo fosforico in quelle che provengono o. (*Heid. Klin. Annul.*, 1834).

AMORE conferma l'efficacia dell'al- cud., *An Essay on the Blood*, etc. 1824). — MARC, nelle emorragie fa spesso uso di ʒ ij d'allume sciolto j di siero. (*Dict. de Méd. et de Chir.* 7, p. 123).

RANI è d'avviso che la segale cor- lebolisca e rallenti la circolazione del per conseguenza la prescrive con vari- n ogni maniera di emorragia. (Vedi n). — Anche CABINI ordina la se- nuta nella cura di tutte le emorra- la, *Bibl. de Thér.*, t. iii). — SCHUP- la adoperò con buon esito in un caso ria. (V. METRORRAGIA, § SPASMI).

R, nella cura delle varie emorragie, e alla segale cornuta. (Rust, *Magaz.*, SCHAEFFER narra la storia impor- di una emorragia dalla bocca grave portinace, che fu arrestata colla se- nuta. ʒ di segale cornuta e di zuc- anco ana ʒ ij (?). M. e faune una

polvere che dividerai in dieci parti eguali. Dose: una polvere ogni mezz'ora. (*Arch. méd. de Strasbourg*; settembre, 1836). — SCHNEIDER trovò egli pure utile la segale cornuta nelle emorragie; e riferisce l'osser- vazione di un'epistassi e d'un'ematemesi, e parecchi casi di metrorragie sanate con questo farmaco prescritto colla formola seguente: ʒ di segale cornuta gr. viij, di zucchero bianco gr. x. M. Amministra una di queste polveri ogni 15 minuti. (HUFEL., *Journ.*, 1837).

STAUB, LEBRECT, WITTMANN ed altri hanno opinione concorde nel dichiarare i buoni effetti della *Plumbago Europaea*, nelle emor- ragie passive, e specialmente nelle metrorra- gie e nella emoptisia. Eglino prescrivono ʒ iij dell'estratto di questa pianta in ʒ vj-vij di acqua, e fanno prendere all'infermo qualche cucchiata di questa soluzione tutte le ore. (RICHTER, *Spec. Ther.* t. x).

SWÉDIAUR. ʒ di solfato di rame ʒ jv; di canfora in polvere ʒ ij, si trituri in libbr. jv d'acqua. M. Si usa questa soluzione allungata coll'acqua nella cura delle emorragie trauma- tiche, facendo con essa iniezioni e lozioni. (FOR, *Formulaire*, p. 559).

TRNKA DI KRZOWITZ ha raccolto da parecchi autori gran numero di osservazioni che dimostrano la utilità del millefoglie nelle emorragie provenienti dall'intestino retto. (T. DI K., *Historia haemorrhoidum omnis aevi observata continens*, t. ii, p. 111). — FELLE accerta di avere, nella cura di queste emor- ragie, trovato utile l'olio di millefoglie col- l'acido tartarico. (RICHTER, *Ausf. Arz- neimittell.*, t. 1, § SUMMITATES MILLEFOLII).

WENDT raccomanda l'acido fosforico. (Vedi SALIVAZIONE). — HENNING. (V. EMOPTISIA).

* * * nelle emorragie pertinaci provenienti dal morso delle sanguisughe, propose all'Acca- demia Reale di medicina l'applicazione della fibrina disseccata e polverizzata, citando pa- recchi fatti che ne dimostrano l'efficacia. (*Journ. hebdom.*, 1829, t. 1, p. 515).

(Vedi EPISTASSI, EMOPTISIA e METRORRAGIA).

EPILESSIA = Epilepsia.

ALEXANDER e DUNCAN raccomandano l'arsenico. (BURDACH, *Arzneimittellehre*, t. 1, p. 556). — HARLES. (V. GOTTA).

AMMAN gnarì due fratelli colla radice del

Selinum palustre. L. (HECKER, *Annal.*; maggio, 1828). — WERBER, nella cura delle convulsioni epilettiformi, massime se sono puramente nervose, raccomanda la tintura preparata col sugo di fresco spremuto dal *Selinum palustre*, che egli amministra, prima dell'accesso, alla dose di gocce v-xxx nell'acqua (1).

ANTHONY riferisce la storia di cinque casi di epilessia guariti coll'idrocianato di ferro. (*La Clinique*, t. III). — KIRCHHOFF. (*Huf.*, *Journ.*; ottobre, 1826). — BERTRAND pure ottenne ottimi effetti dall'idrocianato di ferro. (*Arch. gén.*; giugno, 1829). — GERGERÉS narra la storia di due casi di epilessia sanati coll'idrocianato di ferro prescritto, da prima, alla dose di mezzo grano la mattina e la sera, ed aumentandone poscia la quantità fino a gr. jv al giorno. (*Journal des connaissances méd.*; novembre, 1833). — KAHLEISS. (V. questo nome).

BAIER, CARTHEUSER, LEIDENFROST, KOELDERER, BUCHWALD, LEWENWALD, FRAZIER, ecc., raccomandarono il vischio quercino (*Viscum album*). (DARSSIE, *Klin. Handwoert.*, t. III) (2).

BALDINGER e DEHAËN consigliano le foglie dell'arancio. — HUFELAND ne conferma la loro efficacia. (BURDACH, *Arzneimitt.*, t. II, p. 350). (3).

(1) Il *Selinum palustre*, che alligna nelle paludi del settentrione dell'Europa, è adoperato nella cura della epilessia nella Curlandia. (*Journal gén. de la littér. étrang.*, t. XIX, p. 55). — SCHMUTZIGER, nella epilessia, quando non abbiasi irritazione dello stomaco, ne prescrive la radice alla dose di gr. xv-xx, ogni 5 ore. (MERAT e DE LENS, *Dict. de Mat. méd.* t. VI, p. 264). (Il Tr.).

(2) Il MATTIOLI (lib. III, cap. xcvi) scrive che alcuni, anche a' suoi tempi, avevano per secreto di dare il vischio nella cura del mal cuduco. — Il vischio fu lodato anche da COLBACHT, da BOYLE (che scrive d'aver sanata una dama, amministrandole tutte le mattine una dramma di vischio in un poco d'acqua di ciriege nere o di birra), da JACOBI, da LORSCKE, da WAN-SWIETEN, da DE-HAËN; ma TISSOT non ha in esso molta confidenza, asserendo però che giova associato colla valeriana. (TISSOT, *Traité de l'épilepsie*, art. xxvi). (Il Tr.).

(3) Le foglie d'arancio furono vendute

BAUDELOCQUE trovò utile l'amministrazione del solfato di chinina nella cura di una fanciulla di anni 12, la quale veniva già da lunghissimo tempo assalita da vertigini epilettiformi, durante le quali però ella non perdeva l'uso delle facoltà intellettuali. I di lei accessi convulsivi erano simili a quelli della corea; ella dimenava le braccia e le gambe, indi in capo ad alcuni minuti si acquietava e sembrava essere perfettamente sana. Durante i 12 giorni nei quali le fu ordinato il solfato di chinina, non venne presa che da un solo accesso; ma si dovette sospendere l'uso di questo farmaco, perchè venne presa dal mal di gola e dalla cefalalgia (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1836, p. 515). — PIORRY raccomandò l'uso del solfato di chinina contro la epilessia in una Memoria che riferì nel *Bulletin clinique* dell'anno 1836, adducendo a sostegno della propria opinione alcuni fatti che ebbe ad osservare. Egli accerta di aver prescritto il farmaco summenzionato a dieci o dodici malati, e che ottenne di rendere così esso gli accessi epilettici più rari e meno gravi; ed ebbe eguale risultamento nella cura di una donna presa da isterismo, in un caso di menia intermittente, ed eziandio in parecchie altre circostanze, allorchè le convulsioni erano periodiche. Piorry è persuaso che il solfato di chinina, amministrato come conviene, e nella giusta dose, possa ritardare e mitigare gli accessi della malattia quando sieno periodici e non molto lontani gli uni dagli altri. (Vedi FORTIN).

BERENDS prescriveva: ʒ di radice di valeriana ʒ ÷, di magnesia e di sale ammoniacale gr. xxjv, di olio di cajeput gocce xxij. M. Dose: un piccolo cucchiajo, 3 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 355).

BIGOT pare confermi l'utilità della cura che suol praticare il dott. BORRIER, medico a Versailles, che, a quanto si dice, ottenne parecchie felici guarigioni (1). (*Bull. des sciences méd.*; giugno, 1830, p. 440).

da prima all'Aja come rimedio secreto per la cura dell'epilessia. WESTERHOF, VELSE DE-HAËN, LOCHER, WAN-SWIETEN, STÖRK ed HANSEN fecero di esse molti elogi; ma TISSOT le crede meno efficaci della valeriana. (TISSOT, *op. c.*) (Il Tr.).

(1) Il metodo di cura che BORRIER adoperava nella epilessia sintomatica, è il seguente: Rimedi preparatorj: 1.º Un salasso di ʒ ij ai piedi. 2.º Quattro giorni

SET fa uso della formola lodata anche BORSIERI: \mathcal{A} *Florum sulfuris* \mathfrak{z} j \div ; *rad. Paeoniae et Valerianae sylv.* iij; *Cinnabaris antimonii* \mathfrak{z} ij; *Mo-Castorei ada* \mathfrak{z} j; *Syrupi simpl. ex tro q. s. ut f. elect. M.* Si prende a cucchiaj. (BURSERIUS, *Instit. med. pr.* § CCLXXVIII) (1).

JCKMANN gnari un'epilessia coi semi occhio acquatico (*Phellandrium aqua-*

ticum) alla dose di \mathfrak{z} jv al giorno. (RICHTER, *Hdb. d. spec. Heilmittell.*, t. II, p. 203).

BÜRDACH, tra i moderni, fu il primo che contro l'epilessia abbia adoperato la radice di artemisia (1). — HUFELAND ne conferma la sua efficacia. (*Huf., Journ.*, 1823). — BRESLER. (*HUFELAND'S Journal*, 1826). — WAGNER. (*GRAUFE und WALTHER, Journ.*, t. XXIII). — BLOSFELD trovò egli pure efficace la radice dell'*Artemisia vulgaris* alla dose di un cucchiajo entro la birra, da prima tutte le sere, indi ogni 2, poscia ogni 3 giorni. Inoltre questo autore pone sua fiducia anche nel tartaro emetico, quando i malati sieno pletorici; ma quando, al contrario, hanno un temperamento nervoso, amministra loro parti eguali della polvere e dell'estratto di noce vomica. (*HUFELAND, Journal*, 1834). — KAH-LERT confermò egli pure l'utilità dell'artemisia. (*CLARUS u. RADIUS. Beitrage*, t. III). — HOFMEISTER narra la storia di un bambino, dell'età di 14 settimane, il quale era preso da quindici accessi al giorno, e che fu guarito in 15 dì con \mathfrak{z} ij e gr. I di artemisia. (*AMMON, ec. Neue Zeitsch. f. N. u. Heilk.*, 1829). — BIRD e LOEWENHARD sono egliino pure favorevoli all'uso dell'artemisia. (*HUFELAND'S Journal*, 1827).

CHIESA guarì una epilessia coll'olio di cro-toutiglio. (*Repertorio Medico-Chirurg. di Torino*, 1825).

COLONNA FABIO, affetto da grave epilessia, sperimentò pel primo la valeriana sopra sè medesimo, e n'ebbe giovamento (2). (*ALBERT, El de Thér.*, t. II, p. 148). — DE

(1) BÜRDACH amministrava \mathfrak{z} j di polvere di artemisia prima dell'accesso epilettico, e faceva soprabbevervi della birra calda. — A Berlino curaronsi nell'Istituto politecnico dieci epilessie, delle quali 3 guarirono, 3 migliorarono: in 4 il rimedio non apportò alcun giovamento. (*MÉHATE DE LENS, Dict. de Mat. méd.*, t. I, p. 453).

(2) FABIO COLONNA, *Phytobusanos. Napoli*, 1592. — TIRABOSCHI, *Storia della letter. ital.* (Firenze, 1805, t. VIII, p. 290). — Il Colonna credette di avere adoperata quella specie di valeriana che fu denominata da Dioscoride $\varphi\omicron\upsilon$. — Dopo il Colonna, la valeriana fu lodata nella cura dell'epilessia da DOMENICO PANAROLI, — e specialmente da MARCHAND (*Hist. de l'Acad. des scienc.*, an. 1706), dall'HALLER, da SCOPOLI, TISSOT, ecc. (Il Tr.).

l'emetico, \mathfrak{z} j d'olio di ricino, una di gr. jv di mercurio dolce, facen-soprabbevervi un bicchiere d'infusione di della felce maschia. - Cura. 1.° La mattina digiuno, prescrive gocce xx d'acqua di foglie di lauroceraso in un bicchiere d'acqua inzuccherata, aumentandone e d'una goccia al giorno, finchè arriverà alle gocce LX, che non debbono oltrepassare. 2.° La sera, quando il malato si è addormentato, gli fa prendere gr. ij di foglie di artemisia polverizzate, in un bicchiere di vino di tiglio; ed è appunto in queste circostanze che l'autore ha maggior fiducia. 3.° Ogni quindici giorni, applica il tartaro emetico sulla colonna vertebrale, principiando dalla base del collo, e terminando alla cervice. Sei moxa devono bastare. 4.° Si fa portare abitualmente all'infermo un cuscino calamatato al braccio sinistro, e si fa sedere fortemente all'approssimarsi decessi epilettici. 5.° Finalmente ordina che si faccia, due volte al giorno, forti frizioni coll'etere alle estremità inferiori, e. 1.° Portare abitualmente la flaccidità sulla cute; prendere dei bagni di mare, gettandosi nell'acqua colla testa scoperta. 2.° Fare esercizi corporali all'aria aperta, evitando l'insolazione al capo. 3.° Tentare le forti emozioni, la collera, le passioni serie, le tensioni dello spirito, le letture oscene, gli spettacoli, le contese, le abitudini estenuanti, come l'onanismo, il coito, ecc. 4.° Non cibarsi che di cibi semplici, di erbaggi, e non bere che acqua. BORSIERI (op. c.) loda l'elettuario di BORSIERI nella cura della corea, aggiugnendo al decrescere della malattia, tornano a tintura di chinachina e i bagni di marina. Se poi la malattia è pertinace, suggerisce l'applicazione di un vescivaga prima alla cervice, quindi sulla regione dell'osso sacro. (Il Tr.).

HAËN. — LOCHER. — CAMPARETTI. — ANSIAUX. — ROUTEILLE. — FOTHERGILL. — QUARIN. — FISCHER. (Dixysic, *Klin. Handw.*, t. III). — GUIBERT prescrisse con vantaggio la valeriana ad alte dosi. (*Rev. méd.*, 1827, t. IV). — SCHNEIDER impiegò l'olio eterico di valeriana alla dose di gocce vi-viii. (*Allg. med. Ann.*, 1821). — GARDNER prescrisse la valeriana alla dose di 3 j per volta. (*The Edinb. med. and surg. Journ.*, 1828). BERENDS. (V. questo nome). — THILENIUS fa grandi elogi della valeriana quando la epilessia è cagionata da uno spavento, dalla collera, dal timore o dalla retrocessione di qualche malattia cutanea, da sconcerti nella mestruazione, dall' onanismo. (Tn., *Med. u. Chir. Bemerk.*, t. I, p. 131). — RICHTER sanò un'epilessia che durava da 4 anni, e che era stata senza vantaggio curata con varj rimedi, amministrando quotidianamente all'infermo, per 6 settimane, 4 polveri composte ciascuna di 3 j di valeriana con gocce iij di olio di cajeput. (Richt., *Spec. Ther.*, t. VII, p. 675). — RICHTER G. A. riuscì in due casi a impedire il ritorno degli accessi convulsivi, facendo prendere ai malati, per lo spazio di un mese, 3 polveri al giorno, che contenevano ciascuna 3 ij di valeriana, 3 ÷ di foglie d'arancio, e gocc. iij di olio di cajeput. (Richt., *Arzneimittell.*, t. III, § VALERIANA). — LENTIN crede di aver avuto vantaggio dai bagni con valeriana. (HUFELAND'S *Journ.*, t. XIV, fasc. 3, p. 15).

COSTE e WILLEMET credono che la robbia salvatica (*Galium album*; *Galium Molugo*, Linn.) abbia un'azione specifica anti-epilettica. (V. ASMA, pag. 32).

CULLERIER pubblicò due casi di epilessia (a parer suo, sifilitica) guariti, l'uno colle fregagioni mercuriali, e l'altro col sublimato corrosivo. (*Journ. gén.*, t. XIV).

CURRIE guarì una epilessia, che periodicamente ritornava tutti i giorni dopo il mezzodì, applicando alla bocca dello stomaco dei cataplasmi preparati col tabacco. (CURRIE, *Med. Reports on the effects of water cold and warm*. Liverpool, 1798).

DESHAIS, e prima di lui parecchi altri, raccomandarono l'elettricità. (*Diss. de hemipl. per electr. curato*. Montpellier, 1794). — HADGSON. (*Journal de Méd.*, t. XII). — BISCHOFF loda il galvanismo. — WHITTAM. — MANSFORD. — MARCUS. — WALTHER. — PARSON. — MOST. (HORN, *Arch.*, 1825).

EBERLE guarì un'epilessia, che durava da tre anni, coll'acetato di piombo alla dose di gr. iij, due volte al giorno. (*Journ. de Méd., Chir. et Pharm.*, etc., 1817). (V. SASTORPEL).

EVERS sanò perfettamente un'epilessia complicata con varj sintomi nervosi, amministrando gr. v di belladonna alternatamente con parecchie dosi di rabarbaro. — THEDEN ottenne il medesimo effetto in un caso simile, accompagnato da tosse secca. Questo autore pretende di avere colla belladonna sanata la epilessia. (Tn., *Neue Erf.*, t. II, p. 212). — GREDDINGS confessa che colla belladonna non ha potuto mai guarire alcun epilettico, ma che però riuscì ad ottenere un notevole alleggiamento della malattia. — MUNCH (padre e figlio) riferiscono varj casi di epilessia guarita con questo rimedio. — ALLAMAND narra la storia d'una epilessia sanata col salasso e colla belladonna. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. II). — BERENDS, nell'epilessia nervosa, consigliò la belladonna coll'ipocacuana e coll'ossido di zinco: ʒ di belladonna gr. ÷, di ipocacuana gr. 1/3, di ossido di zinco gr. j, di zucchero bianco gr. x. Darai una di queste polveri ogni due ore. (RADIUS, *Heilform.*, 1836, p. 107). — Anche HUFELAND parla favorevolmente dell'uso di questo medicamento. (Huf., *Journ.*, t. IX). — LOEBENSTEIN-LOEBEL assicura che la belladonna sola non basta per guarire la epilessia, ma che riesce efficacissima nella cura di questa malattia se la si associa col castorio e col cupro ammoniacale (L. L., *Wesen. u. Heil. d. Epil.*, p. 277).

FAUVERGE usa il sopravvivolo (*Sedum acre*). (*Journ. de Méd.*, t. XCVIII). — ZCHORN. (HUFELAND'S *Journ.*, t. XIII). — GODIER. (*Revue méd.*, 1829, t. III).

FERRARA loda l'ipocacuana a piccole dosi. (FERRER, *Not.*, 1830).

FERRUS vanta l'acido idrocianico. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. X, p. 518). — GREMLER. (RUST, *Magaz.*, 1825).

FOVILLE ebbe in qualche caso ottimi risultamenti dalla trementina presa per bocca. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VII, p. 427).

FRANK G. dice d'aver guarita una terribile epilessia che sembrava derivare da un'afezione dei testicoli, permettendo la castrazione. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. XII, p. 189).

FRANK L. loda il sugo acido dell'uva non ancora matura. (*Med. Chir. Zeitung*, 1815). — HUMPEL. — SILBERGUNDI.

FUSTER narra la storia d'una epilessia

lente, i cui accessi si resero più miti
ato di chinina, ma non cessarono che
ando al detto solfato si associarono gli
modici. (*Bull. de Thérap.*, t. viii).
MELLOCQUE).

IBE cita il caso di una epilessia cagio-
al verme solitario, e che, dopo di essere
17 anni, guarì colla scorza della ra-
l melagrano che provocò l'espulsione
nia. (*Bayle, Bibl. de Thérap.*, t. i, p. 396).
HARD, in un caso di epilessia e di pa-
rovenienti dalla retrocessione della lingua,
fficacissima l'acqua di calce. (*GERHARD*,
verl. Berlino, 1766, p. 103).

DING, STOERK, FISCHER, HUFFE-
raccomandano lo stramonio. — WENDT
risse nella epilessia causata dall'onani-
JOERNHEIM, *Arzeneimittellehre*, p. 6,
— SCHNEIDER trovò utile la tintura
monio nella cura di due casi di epiles-
brale. (*PABST, Allg. med. Zeit.*; otto-
. . . , p. 1242) (1).

DING crede rimedio specifico l'estratto
quiamo. (*G., Suemmtl. Schriften*, t. i,

IRIE guarì una epilessia ed un tetano
ndi dosi d'ossido di zinco (fino a gr. xl,
pazio di un giorno). (*DUNCAN, Ann. of*
dimburgo, 1799). — RUST dice d'aver
una epilessia che durava da dieci anni,
i di zinco. — LYSON riferisce varj
aloghi. (*ALIB., El. de Thér.*, t. ii,
— SIEGLER trovò egli pure efficace
(*HUSEL. Bibl. der pr. Heilk.*, 1833). —
LE, quantunque abbia guarito un bam-
iletico coll'ossido di zinco ad alte dosi
ripetute, preferisce però a questo far-
l solfato. (*V. ANGINA*, p. 19). — BELL
LIVAL ottennero la guarigione ammini-
l'ossido di zinco (*Edimb. med. Com.*
t. i, fasc. 2, p. 229, e t. ii, fasc. 5,

p. 316). — L'efficacia dei fiori di zinco fu
confermata per vera anche da HOME (1), da
RANSE (2), da METZCHER (3), da RUSH (4),
da STARK (5), da OSIANDER (6), da HIR-
SCHEL (7), da RICHTER (8), da LOEBEN-
STEIN-LOEBEL (9), da RUST (10) e da al-
tri. — SIEDLER fa egli pure molti elogi del-
l'ossido di zinco amministrato a dosi crescenti,
e inserì nel tomo LXXVIII del Giornale di Hu-
feland parecchie osservazioni che ne dimostrano
la utilità. — Noi esporremo uno dei casi che
questo autore riferisce per far conoscere la
maniera colla quale egli amministra il summen-
zionato farmaco. Un barcajuolo, di 39 anni, era
preso già da 11 anni, 3-4 volte la settimana
dalla epilessia. Siedler gli prescrisse da prima
un emetico ed un purgante mite, e il 7 no-
vembre 1824, gli ordinò di prendere la mat-
tina e la sera una delle seguenti polveri: ʒ di
ossido di zinco gr. viij, di estratto di giusquia-
mo gr. j, di radice di valeriana polverizzata
gr. x. M. Non avendo avuto l'ammalato alcun
alleggiamento, aumentò la dose dello zinco di
gr. jv, ma gli accessi epilettici ricomparivano
ancora in capo a 36-48 ore. Dopo il 19 no-
vembre, si portò la dose dello zinco a gr. xvj,
e a gr. ij quella dell'estratto di giusquiamo.
L'accesso non ricomparve che sei giorni dopo. —
Siedler allora gli ordinò: ʒ di ossido di zinco
ʒ j, di estratto di giusquiamo gr. ij ÷, di
foglie d'arancio polverizzate e di radice di
valeriana ana ʒ ÷. M., e gli fece prendere una
di queste polveri la mattina e la sera. L'ac-
cesso non ritornò che il 2 e il 5 dicembre.
ʒ di ossido di zinco ʒ ÷, di estratto di giu-
squiamo gr. jv, di foglie d'arancio e di ra-
dice di valeriana ana gr. xv. M.: da prendersi
due polveri al giorno, come sopra. Gli accessi
epilettici cessarono; ma il 7 gennajo (essendo

(1) HOME, *Klin. Versuche*, p. 233.

(2) *Acta Soc. med. Hafn.*, t. i, p. 451,
457.

(3) METZCHER, *Advers. med.*, part. iii, p. 98.

(4) *Med. Comment. of Edimb.*, t. iii, p. 105.

(5) STARK, *Einricht. d. Klin. Instit. zu*
Jena, p. 89, 478.

(6) OSIANDER, *Denkwürdigk.*, t. ii.

(7) HIRSCHL, *Med. chir. Nebenst.*, p. 161,
190.

(8) RICHTER, *Med. chir. Bemerk.*, t. i, p. 136.

(9) LOEBENSTEIN-LOEBEL, *Wesen u. Heil. d.*
Epil., p. 259.

(10) RUST, *Magaz.*, t. XLVI, fasc. 2, p. 269.

lo stramonio fu encomiato anche da
MO SPALOWSKI e dall'ODELIO. — La sua
la principio, è di gr. ÷, 2 volte al
, indi si aumenta a poco a poco sino
xv ed anche ai gr. xx nello spazio
re. — « In nosocomio Holmiensi, scrive
, quatuordecim epilepticis praebitum
. extractum, quorum octo perfecte con-
ant, quinque magnum levamen perce-
unus solus in eo, quo erat, statu re-
». (*BUSSENIUS, Instit. Med. pract.*, t. iv,
§ CCLXXXVIII). (Il Tr.).

il barcaiuolo montato in collera) ricomparvero ancora. Siedler gli amministrò di bel nuovo un vomitivo, e gli ripeté le polveri già ordinategli il 5 dicembre. — Poscia, il 4 febbrajo, non venendo l'ammalato più assalito dagli accessi convulsivi, ridusse la dose dello zinco a \mathfrak{z} j, e quella del giusquiamo a gr. iij; indi, di 10 in 10 giorni, diminuì il primo di questi farmaci di gr. v e il secondo di gr. j, e così a poco a poco più non prescrisse per ciascuna polvere che gr. x di zinco e gr. j di giusquiamo. Il malato riprese allora l'esercizio della propria professione, continuando però l'uso della sua medicina fino al 22 novembre, nel qual giorno fu assalito da tre accessi epilettici per aver mangiato de' fagioli che gli cagionarono indigestione. In quella circostanza, Siedler gli fece prendere un cucchiajo, ogni 2 ore, della seguente mistura: \mathfrak{z} di solfato di magnesia \mathfrak{z} j, di acqua di menta peperina \mathfrak{z} iij, di tintura amara \mathfrak{z} j. M. Essendo ritornato due giorni dopo un altro accesso, gli ripeté le polveri già ordinategli il 5 dicembre dell'anno antecedente, e ne continuò l'uso sino al 30 novembre; dopo, non venendo l'infermo più assalito dalle convulsioni, per dieci dì, non gli si amministrò che una polvere sola ogni 2 giorni, poscia, per eguale spazio di tempo, ogni 4, e nel febbrajo, ogni 7 giorni. — Il 7 novembre 1826, il detto barcaiuolo ebbe un'altra ricaduta per avere di nuovo mangiati de' fagioli, che richiese l'amministrazione della mistura indicata di sopra col solfato di magnesia, e le polveri coll'ossido di zinco, tenendo la regola che aveva messa in pratica l'ultima volta. Egli ebbe poi l'avvertenza di essere ammisurato nel mangiare, e di evitare specialmente i legumi; e con questo regime non ebbe nessun'altra ricaduta, ed ora (nel 1833) è onninamente liberato dalla sua malattia. (HUFELAND, *Journal*, 1834).

HALLE applica un cauterio alla cervice. (*Nouv. Journ. de Méd., Chir. et Pharm.*, 1819). — ESQUIROL — PARISSET.

HANKE prescrive per bocca il cloruro di zinco. (*V. PROSOPALGIA*).

HARTMANN narra che in un bambino di due anni, gli accessi epilettiformi causati dalla dentizione, cessarono coll'uso d'una goccia di olio fosforato. — HANDEL ha in un caso fatta la seguente prescrizione: \mathfrak{z} *Phosphori* gr. ij; *solve in olei Hyoscyani* \mathfrak{z} ÷; *extracti Chamomillae et tota planta, Aq. menthae piper.* ana \mathfrak{z} ij. M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. (BAYLE, *Bibl. de Ther.*, t. 1). —

HUFELAND ordina il fosforo in una emulsione. (*Huf., Journ.*, 1799).

HAWKINS loda l'ossido di zinco colla cicuta, e più ancora il solfato di rame colla chinachina, o col solfato di chinina. (BURNAN, *Repert. der ausl. Lit.*; dicembre, 1831).

HEGEWISCH guarì una epilessia mettendo un setone alla nuca, e facendolo suppurare tre mesi. (HOHN, *Arch.*, 1823).

HILDENBRAND, in un caso, usò con vantaggio l'acido solforico allungato, alla dose di \mathfrak{z} ij ed anche più, al giorno. (*Huf., Journ.*, t. ix).

HOLER ebbe giovamento dal pepe, già, nella cura dell'epilessia, raccomandato da P. FRANK. L'infermo ne prese sei bacche, 4 volte al giorno, e gli accessi epilettici cessarono in capo ad otto giorni. (*Salzb. med. chir. Zeit.*, 1835).

HOLSCHER guarì nella sua clinica parecchi epilettici. In un caso, egli ottenne la guarigione della malattia colla cura famis e colle fregagioni mercuriali. (*V. SIMILIA: § LOUANA*); a due infermi restituì la sanità col nitrato d'argento, aumentandone a poco a poco la dose; finalmente sanò due altri infermi prescrivendo loro rimedi purganti per lo spazio di 4 settimane. (HOLSCHER, *Hannov. Annal. f. d. gesammte Heilk.*, 1836, t. 1).

HUFELAND, nell'epilessia ingenerata dall'amenorrea, trovò efficace il muriato di barite. (*H., Journ.*, t. vii).

HUFELAND guarì varie epilessie coi fumigi narcotici, e specialmente con quelli fatti colle foglie del giusquiamo. (*Huf., Journ.* 1809).

HUFELAND trovò vantaggiosa una polvere composta d'ossido di zinco, di solfato di rame ammoniacale, di estratto di giusquiamo, e di radice di valeriana. (*Huf. Journ.*, 1811).

HUFELAND trovò pure efficace, in alcuni casi, l'idrocianato di zinco. (*Huf. Journ.*, 1820). — HENNING.

JACQUES raccomanda l'ossido di manganese alla dose di gr. x-l-c al giorno. (*Journ. gén. de Méd. Chir. et Pharm.*, 1814).

KAHLEISS prescrive l'*Artemisia vulgaris* associata col nitrato d'argento: \mathfrak{z} di radice d'*Artemisia* \mathfrak{z} ij. Falla bollire nell'acqua, e alla colatura (che sarà \mathfrak{z} vj) aggiugnì: di nitrato d'argento fuso ridotto in polvere gr. x. Separa colla filtrazione il precipitato che si forma, fallo asciugare all'ombra, e conservalo per l'uso. Mescolerai questa polvere collo zucchero, e la dividerai in 60 parti eguali. Dose:

ere la mattina e la sera. (HUFELAND's 1829).

E loda questa ricetta: \mathcal{A} *Extractum Vitis* \mathfrak{z} ij ; *Aquae Rubi Idaei*. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. (*Med. Vereine f. Heilk. in Preuss.*).

SE, nella cura della epilessia puravervosa, antepone a tutti gli altri rimedio la tintura di asa fetida. Egli ottenne con questo farmaco la guarigione di due epilessie di questo genere. (B., *Beitr. z. Klinik u. Staatsarzneik.*, 1823, p. 97).

LOSSEK fu il primo a divulgare le notizie che vennero fatte nella cura dell'epilessia e delle altre affezioni nervose dal professore L., di cui il figlio ne fece argomento nella propria dissertazione inaugurale. (Buda, *Lossek* riferisce inoltre alcune osservazioni proprie. (*Salzb. Med. Chir. Zeit.*, 1823).

— GROSSHEIM annunciò di avere curato un epiletico, che era stato curato con altri rimedi. — IDELER. (*Zeit. d. Verein. f. Heilk. in Preuss.*, 1823). — WOLFF pure fa uso di questo rimedio. — ROTH conobbe dalle esperienze fatte allo Spedale della Carità di Berlino, che la nuxomica è sommamente utile in tutti i casi di epilessia idiopatica; che guarisce la malattia se è di data recente, e che, quando dura da lungo tempo, ne mitiga gli accessi, rendendoli anche più tardi. Nella cura della epilessia idiopatica l'indaco rare volte giovò, e non guarì mai (1). (HECKER, *Ann. d. ges. Med.*, 1835). — DOEPP guarì un epiletico

di 20 anni, amministrandogli, per molte settimane, l'indaco alla dose di gr. xv, 2 volte al giorno. — Di più il medesimo autore guarì un bambino di tre mesi, affetto da convulsioni, ordinandogli l'indaco alla dose di gr. 1/8, 3 volte al giorno. (HUFEL., *Journ.*, 1835).

LICHTENSTEIN ebbe frequenti occasioni, nella Curlandia, di far uso della noce vomica. Nei casi nei quali la malattia era recente, e quando era comparsa la prima volta per uno spavento, egli prescrisse la tintura e l'emulsione con asa fetida, facendo prendere sì l'una che l'altra per bocca, o iniettandole nell'intestino retto. Questo farmaco, nelle circostanze sopra indicate, apportò sempre sollievo, e pressochè la quarta parte degl'infermi si rimise in sanità. Ma, se la malattia era di antica data, Lichtenstein dovette ricorrere alla noce vomica. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. 1, p. 231). — SIDREN guarì egli pure l'epilessia colla noce vomica. (SIDREN, *Dissertatio de nuce vomica*, p. 6). — HILDENBRAND adoperò l'estratto alcoolico della noce vomica. (JABLONSKI, *Form. med. usit. in schol. clin. Vindobon.*, 1833, p. 82). — VIEWEG, nella cura della epilessia e delle nevrosi epiletiformi, ebbe felici risultati prescrivendo una o due dosi al giorno di belladonna. (*Allg. med. Annal.*; maggio, 1811, p. 426).

LOEBENSTEIN-LOEBEL, nella epilessia prodotta dalla retrocessione di qualche eruzione cutanea, vantò la canfora. (SOBERHEIM, *Arzneimittellehre*, 1836, p. 124). — BERENDS amministra la canfora ai bambini affetti da epilessia, quando i di lei accessi ricorrono la sera. (*Ibid.*) (1).

LOEBENSTEIN-LOEBEL crede di aver sanata qualche epilessia coll'olio animale di Dippel. (LOEB.-LOEB. *Wesen u. Heil. d. Epil.*, p. 271). — VAN HOVEN. (V. H., *Handb. d. pr. Heilk.*, t. II, p. 129). — P. FRANK (*Epitom.*, etc. 1805, t. VII, sect. II, p. 2), ed

ecco le formole più comunemente in uso per l'indaco finamente polverizzato \mathfrak{z} \div , con la resina aromatica della Farmacopea Prussiana composta di p. ij di cannella, di p. ij di camomilla minore, di ana p. j di pepe e di polvere di zenzero) gr. v. M. in 2-4 di queste polveri al giorno. — \mathcal{A} d'indaco ridotto in polvere finissima \mathfrak{z} \div , di polvere aromatica \mathfrak{z} \div . M. in 3-4 cucchiuoli da caffè al giorno. — Gli infermi ne prendevano nel principio della malattia tra gr. x a \mathfrak{z} ij al giorno; altri \mathfrak{z} \div . — \mathcal{A} d'indaco finamente polverizzato con qualche goccia d'acqua \mathfrak{z} \div , di polvere aromatica \mathfrak{z} \div , di siroppo semplice \mathfrak{z} ij . M. in un elettuario che amministrerai nello spazio di un giorno. Molti infermi ne presero la dose doppia, ed alcuni la quadrupla.

Z. DI TERAP.

(1) La canfora fu lodata anche da HANNEB. — LOCHER preparava la seguente tintura: \mathcal{A} *Cumphorae* \mathfrak{z} \div ; *Sacchari canar.*, mucilag. Gum. Arab. ana \mathfrak{z} ij . His invicem in mortario marmoreo trit., adde: *Aceti calidi* \mathfrak{z} \div ; *aque flor. Sambuci* \mathfrak{z} vj ; *syrup. flor. Papav. Rhoeados* \mathfrak{z} ij . M. Locher guarì con questa tintura un infermo che era affetto già da tre anni da una epilessia assai grave. (TISSOT, *De l'épilepsie*, cap. XXVII).

(Il Tr.).

HAASE (H., *üb. d. Erkennt. u. Cur. der chron. Krankh.*, t. II, p. 104) sono favorevoli all'uso di quest'olio. — THOVENET accerta di avere coll'olio di Dippel, amministrato lungo tempo alla dose di \mathfrak{z} ij al giorno, sanata una epilessia che durava da 10 anni, e che ricorreva di frequente. — RICHTER. (*Arzneimittell.*, t. II. § OLEUM ANIMALE FOETIDUM). — VANDER BOSCH afferma di aver sempre trovato quest'olio utilissimo nella cura della epilessia ingenerata dai vermi intestinali. (Vander Bosch, *Hist. const. epid. verm.*).

MAGENDIE accerta che, in qualche caso, fu efficacissimo l'ioduro di potassio iodurato. Ecco la formola della sua soluzione anti-epilettica: \mathfrak{A} di ioduro di potassa \mathfrak{z} jv, d'iodio gr. ij, di acqua di menta e di acqua di fiori d'arancio ana \mathfrak{z} iij; M. Dose: un cucchiajo, 3 volte al giorno. (Mag., *Nouv. Formul.*).

La polvere anti-epilettica del MARCHESE (*pulvis anti-epilepticus Marchionis*) ebbe molta voga. Anche attualmente in Germania la si prescrive specialmente ai bambini affetti da epilessia complicata con agrezze delle prime vie. Ecco la sua composizione: \mathfrak{A} di magnesia \mathfrak{z} ÷, di visco quercino e di zucchero ana \mathfrak{z} ij, di zafferano \mathfrak{z} ÷. M. Fa una polvere che amministrerai a piccole cucchiariate da caffè, 4-6 volte al giorno (1).

MARTINET. — PINEL aveva già dichiarato tornare utile il far annasare agli ammalati l'ammoniaca durante l'accesso epilettico. Martinet al contrario raccomanda di amministrare il detto alcali per bocca al principiare della convulsione, il che non potrà però farsi che in quei casi nei quali l'ammalato ha qualche indizio precursore dell'accesso epilettico. La maniera di cura di Martinet giova di più di quella proposta da Pinel, per la grande azione che l'ammoniaca ha sullo stomaco: gli insulti convulsivi vengono così ritardati indeterminatamente, il malato perde l'attitudine che aveva di andarvi soggetto, e si trova perfettamente

risanato. Martinet dà adunque agli epilettici il consiglio di portare sempre con sé \mathfrak{z} ij ÷ di acqua di tiglio, con gocce x-xij di ammoniaca e \mathfrak{z} ÷ di siruppo di altea, e di inghiottire questa pozione senza perdita di tempo, quando sentonsi minacciati di un vicino accesso epilettico. (*Jour. de Méd. et de Chir. prat.*: dicembre, 1856).

ME'TTAUER, appoggiato all'esperienza di suo padre ed alla propria, raccomanda le croste che si formano presso il ginocchio dei cavalli (*crusta genu equini*), ridotta di fresco in polvere, alla dose di gr. ij-xx, o sotto la forma di tintura (che si prepara facendo digerire p. j della detta crosta, a fuoco mite, per lo spazio di 8-10 giorni, in p. jv di alcool), che prescrive alla dose di \mathfrak{z} ÷ - \mathfrak{z} j ÷. I ritagli dell'unghia del cavallo possono egliam pure essere adoperati nella medesima maniera e col medesimo vantaggio. L'uso di queste sostanze deve continuarsi lungo tempo, anche un anno; ma non può sperarsi che giovino se esistono lesioni organiche. Mettauer poi, quando v'abbia forte congestione cerebrale, all'amministrazione di questo rimedio, fa precedere i purganti energici, e qualche volta ordina anche il salasso. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*; agosto, 1835).

MOST dichiara di avere sperimentate e trovate utili le seguenti polveri anti-epilettiche: N. 1: \mathfrak{A} Rad. Gentian. rubrae, Calami arom., ana \mathfrak{z} ÷; rad. Artemisiae vulg. \mathfrak{z} j ÷; rad. Ari maculati, Zingiberis ana \mathfrak{z} iij; herb. Mari veri \mathfrak{z} j; cort. Aurantior., Elaeos. Cajeputi, Carbonati sodae dilaps. ana \mathfrak{z} vj. M.; fa una polvere che si amministra alla dose di \mathfrak{z} j ÷ - ij, la mattina, a digiuno ed a letto, coll'infusione teiforme di foglie d'arancio e di liquirizia. N. 2: \mathfrak{A} Flor. Rosarum rubr., rad. Liquir., Sacch. albi, ana \mathfrak{z} v; cort. Cinnamomi \mathfrak{z} iij; Cariophyll. arom., rad. Zingiberis indic., rad. Galangae, sem. Cinas, Cardam., Storacis calamit., sem. Apii graveol. ana \mathfrak{z} j. N. 3: \mathfrak{A} Hydrocyanat. Ferri gr. ÷; rad. Artemisiae vulg. \mathfrak{z} ÷; Castorei Sibirici gr. v; pulv. anti-epilept. n. 2. M.; fa una polvere che si amministra in dodici parti uguali. Most adopera la polvere n. 1 nelle epilessie leggiere ed a periodi irregolari; la polvere n. 2, nelle epilessie più gravi; e quella n. 3 nei casi gravissimi. L'infermo deve rimanersi in casa. (Most, *Encyklop. der med. Wiss.*, 1833, t. I, p. 350).

MÜLLER loda l'acqua di lauroceraso. (Hew., *Journ.*, 1826).

(1) La polvere del MARCHESE era composta di radice di peonia, di visco quercino, di ruschiatura d'avorio, dell'unghia dell'ulce, di liocorno marino o narvalo (Monodon Monoceros) (?), d'avorio abbruciato, di coralli rossi e bianchi, di perle preparate, e di foglie d'oro. (LEMBERT, *Phurm. univ.* t. I, p. 366). (!!!!). — La polvere qui indicata dallo SZERLECKI meritava per conseguenza altro nome.

E, nella epilessia prodotta da uno , e complicata con palpitazioni, che io anche durante gli intervalli che tra gli accessi convulsivi, trovò utile le. (Horn, *Archiv.*; gennajo e feb- 834, p. 3).

INSON accerta che, nella cura della, è efficacissima la digitale. — KLUYS- pina che, per le sue proprietà diu- la digitale possa riuscire utilissima essia causata da effusione di siero nel (*Bulletin général de Thérap.*, t. v,

— SHARKIE accerta di avere avuto risulamento dalla seguente mistura, fermo deve prendere in una sola volta. *b. virid. Digit. purp.* ζ iij \div (1); *Cerevis. fervid.* ζ vj. *Stent. in di-*

er 8 horas. — WHARTON guarì in empo due bambini, uno di due e li quattro anni, colla tintura di digi- porina, amministrando contemporanea- a manna e la sena, per tener libero e. (*The Amer. Med. Recorder. Fi-*, 1818). — Nel *The London med. ys. Journ.* (1818) trovasi fatta men- i varie epilessie guarite colla digitale. CIVAL sanò una epilessia ingenerata : commozione cerebrale, amministran- di olio di trementina in una pinta di menta. (Huxham, *Journ.*, 1814). — ERLEUTH adopera egli pure l'olio ntina. — LITHGOU. — GOPLAND. sto nome).

CHAFT, nella cura della epilessia, che chi appellarono cerebrale, amministra vere composta di ana gr. j di tabacco, stero di bismuto, di cinabro artificiale, \div di estratto di aloè. (Hux., *Journ.*, — COHEN ne conferma l'efficacia. *Wochenschr.*, n. 13, 1836).

STON guarì due epilettici colla legatura rotidi. (*Transact. of the med. and Soc. of Calcutta*, 1833).

HARD loda i purganti drastici. — ROMBIE non ha fiducia che nell'uso ganti, e nel regime vegetale. (Cook, *and Meth. of cura of the various f Epileps. nel: Treatise on nervous s. Londra*, 1823).

QUARIN guarì una epilessia causata da onanismo, colle pillole seguenti: \mathcal{Q} Rad. *Valerianae* ζ j; *limat. Martis non rubig.* ζ iij; *Myrrhæ, Olibani, extr. Tormentillæ ana* ζ j \div . *F. pilulæ gr. iij. Sumat ter per diem vij-x et amplius, non intermissis spi- rituosus et aromaticis spinæ dorsi frictio- nibus.* (QUARIN, *Animar. pract. in div. mor- bos*, cap. 11).

RÉCAMIÈR giunse a far cessare gli accessi epilettici colle affusioni fredde. (*Revue mé- dical*, 1824, t. 11). — Prima di lui DIEMER- BROECK, HOFFMANN, HUXHAM, ecc., vantarono le affusioni fredde.

RECH conferma l'efficacia del muschio. (*Ephém. Méd. de Montpellier*, t. ix) (1).

RICHTER riferisce un caso di epilessia guarita provocando il vomito col tartaro sti- biato associato all'ipecacuana ad alte dosi. (RICHTER, *Med. Chir. Benmerk. Gottinga*, 1793, t. 1).

SAXTORPH raccomanda l'acetato di piombo a tenuissime dosi, combinandolo col carbonato di calce, a fine di addolcirne l'azione e ren- derlo meno deleterio. (*Actu Regiæ Societatis medicæ Havn.*, 1792, t. 111). — RUSH loda l'acetato di piombo. (RUSH, *Philadelph. Med. Museum*, t. 1). — RICHTER. (RICHTER, *Spec. Therap.*). (V. EBERLE).

SCHEARMANN loda la seguente cura em-

(1) MASSA, professore di medicina a Roma, l'anno 1759, vide una fanciulla di 18 anni, di temperamento bilioso, la quale, dopo di essere stata presa da parecchi puerossismi di febbre quotidiana, cadde epilettica. Gli accessi di quest'ultima malattia ricorrevano tutti i giorni, ed erano gravissimi. — Tutti i rimedi apprestatile riuscirono inutili; e se la si poneva nel bagno tiepido manifesta- stava sintomi di idrofobia. La violenza della malattia era tale, che le nacque la lussazione del carpo della mano destra; ebbe sputo sanguigno, e durante gli ac- cessi, si temevano l'apoplessia e la sof- focazione. Una mattina, MASSA le ordinò, prima dell'accesso, gr. x di muschio, \mathcal{Q} j di nitro antimoniato, e q. b. di estratto di camomilla per fare un bolo, e le fece so- prabbeverne un po' di tè: l'accesso venne più tardi, e fu meno forte. All'indomani, si ripeté la medesima medicina, e gli ac- cessi epilettici cessarono onninamente. (Tis- sor, *de l'épilepsie*, art. xxvi). (Il Tr.).

n tutte tre le edizioni dello SZERLECKI uno indicate once tre e mezza di di- ma è un errore manifestissimo.

(Il Tr.).

pirica: l'infermo prenda, per 4 giorni, la mattina e la sera, \mathfrak{z} ij- \mathfrak{z} j di ossido di stagno; poscia un purgativo, e da ultimo ancora l'ossido di stagno. (*The Lond. Med. Repository*, 1822). — MOST. (M, *Encyklop.*, t. 1, p. 350).

SIMS raccomanda il nitrato d'argento. (*Mem. of the Med. Soc. of London*, 1795). — MUDIE gnarì una epilessia col nitrato d'argento amministrato alla dose di mezzo grano, 2 volte al giorno. (*Künn's phys. med. Journ.*, 1800). — HILF fa egli pure elogi del nitrato d'argento. (*DUNCAN. Ann. of Med.*, 1801). — BOSTOCK. (*Künn's phys. med. Journal*, 1800). — CAPPE. — WHYTE. — NORD. — LEINWEBER. (*BURDACH, Arzneimittellehre*, t. 1, pag. 275). — BRERA. — KRÜGER. (*Annali univ. di Medicina*; aprile, 1826). — BALARDINI (*Rev. mèd.*, 1827, t. III, p. 59). — BATINI. (*De usu interno praeeparat. argenti, Dissert. in. Monpellier*, 1815). — LOEBENSTEIN-LOEBEL adopera la seguente ricetta: \mathfrak{z} di nitrato d'argento cristallizzato gr. x, di acqua distillata q. b., di estratto di ginsquiamo \mathfrak{z} j, di estratto di valeriana q. b. per fare 90 pillole, delle quali se ne amministrano 2 la mattina e 3 la sera. — LOMBARD vanta il nitrato d'argento. (*Gaz. médic.*; agosto, 1832). — HORN. — RICHTER. — SCHIAEFFER. — HEIM. (*SCHMIDT, Recepte*). — KOPP vanta il muriato d'argento (1). (*SCHMIDT, Rec.*). — PLACIDO PORTAL ordina il nitrato d'argento fuso, in pillole, alla dose di gr. 1/16 fino a quella di gr. j al giorno. (*Il Filiale Sebezio*; marzo, 1835). — SARENZA. (*Arch. gén.*; aprile, 1835). — LAZZARINI. (*L'Osservatore medico di Napoli*, 1834). — Nel Giornale *The med. chir. Review* dell'anno 1837, si legge

(1) Kopp accerta di avere trovata utile la seguente formola: \mathfrak{z} Nitratis Argenti fusi gr. x: solve in Aquae destil. \mathfrak{z} ij. Solutione filtrata, instilla: Liqueur Muriatis sodae q. s. ad praecipitulum. Praecipitulum a sedulo ablutum solve in: Ammoniae purae liquidae \mathfrak{z} j ÷. Adde: Acidi muriatici (\mathfrak{z} ij) q. s., ut praecipitatio evitetur, et muriatum argenti in statu solutionis permoneat. Pondus fluidi filtrati aequum sit \mathfrak{z} ij ÷. Si tenga questa medicina lontana dal contatto coll'aria, e si amministri ai fanciulli scrofolosi ed epilettici, e dell'età di 10 anni, alla dose di gocce ij-vj, 3 volte al giorno, nell'acqua distillata.

la storia importante di una epilessia che fu sanata con grandi dosi di nitrato d'argento. L'individuo che ne era affetto (che ha oggi-giorno l'età di 73 anni) venne preso per la prima volta, 28 anni fa, da insulti epilettici, che furono gravissimi, per liberarsi dai quali fece uso da prima di varj rimedi scelti fra quelli che soglionsi comunemente prescrivere nella cura di questa malattia. Non avendo ottenuto il vantaggio che sperava, egli fu consigliato dal dott. CUVRY di prendere il nitrato d'argento alla dose di gr. 1/4, 3 volte al giorno, e di aumentarne poscia la quantità a poco a poco. In capo a poche settimane, gli accessi convulsivi si resero meno gravi, e dopo uno o due mesi di cura, ricorsero anche con minore frequenza. Cuvry aumentò la dose del nitrato d'argento, e nello spazio di sei mesi ottenne che gli insulti epilettici più non ricomparvero. Essendo poi stato il detto medico colpito dalla morte, l'epilettico summenzionato, quantunque ristabilito in salute, continuò l'uso del nitrato d'argento per lo spazio di tre anni, avvertendo che nel terzo anno la dose di questo farmaco non fu minore di gr. xvij al giorno, e accerta che il suo uso non gli ha mai cagionata la più piccola molestia. L'epilessia non è più ritornata; ma, al finire del terzo anno, si alterò il colore della pelle, che attualmente è tu-chino-oscuro (1).

SPERRI cita tre casi di epilessia consecutiva alla retrocessione della scabbia, della tigna e della miliare, che furono guariti col mercurio amministrato a dose tale da provocare la salivazione. (*Nuovo giornale della più recente letteratura*, t. VII).

STISSER e WEISSMANN raccomandarono il solfato di rame ammoniacale, chiamato da WINTER: *specifico antiepilettico*. — BATT, che lo crede uno dei più efficaci rimedi contro questa malattia, non rammenta ch'egli abbia prodotto veruna spiacevole conseguenza. Egli però lo associava colla polvere di valeriana. — DUNCAN, CULLEN, ODIER, CHAUSSIER ottennero, a dir vero, varie guarigioni; ma talora lo videro anche inefficace.

(1) Intorno all'uso del nitrato d'argento, BERT ha raccolte ventidue osservazioni (15 maschi e 7 femmine). Egli vide l'epilessia guarire perfettamente una volta sola: gli altri 21 epilettici ebbero però sensibile miglioramento. (*FABRE, Dict. des Dict.*, t. 1, p. 446). (Il Tr.)

(*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. ix, p. 477). — RICHTER conferma l'utilità del solfato di rame ammoniacale. (R., *Spec. Therap.*). — URBAN dichiara questo solfato uno dei rimedi più efficaci e più sicuri nella cura della epilessia puramente nervosa; e lo prescrive alla dose di gr. j-ij al giorno. (Rust, *Magaz.*, t. xxx). — G. FRANK l'usò con successo; ma lo trovò molto più attivo negli adulti che nei bambini. (FRANK, *Prax. med. praecept.*, p. 11, t. 1, p. 412). — Fa la medesima osservazione anche HAASE. (HAASE, *Chron. Krankh.*, t. 11, p. 206). — TOTT, in un caso, usò la formola seguente: ℞ di rame ammoniacale gr. 1/4, di castorio della Siberia gr. ij, di zucchero gr. x. L'ammalato prenda due di queste polveri al giorno. In un altro caso Tott ordinò: ℞ di rame ammoniacale ℥ j, di acqua di cannella semplice ℥ vj, di succinato d'ammoniaca liquida ℥ ij: l'ammalato ne prenda fino a 12 gocce, tre volte al giorno. (*Allg. med. Zeit.*, 1834, n. 1). — HILDENBRAND amministra, ogni 2 ore, una polvere composta di gr. 1/3-1/2 di solfato di rame ammoniacale, di gr. 1/6-1/2 di belladonna, e di gr. x di zucchero. (JABLONSKI, *Formulae med. usit. in schol. clin. Vindobon.*, 1835, p. 70). — VENDT raccomanda il solfato di rame ammoniacale coll'ammoniaca. (P. PROSOPALGIA). — VOGT prescrive, ogni 3 ore, gocce xxv della seguente mistura: ℞ di solfato di rame ammoniacale gr. jv, di acqua distillata ℥ ÷, di succinato d'ammoniaca liquida ℥ iij (1). (Vogt, *Lehrb. der Receptirkunst.* Giessa, 1829, pag. 161). — PFEFFER curò col cupro ammoniacale cinque epilessie, e ne guarì tre perfettamente; e gli altri due infermi ebbero notabile miglioramento. — KOCH trovò che il solfato di rame (alla dose di gr. 1/6) è rimedio efficace nella cura della epilessia inveterata. (PABST, *Allg. med. Zeit.*; ottobre p. 1242).

STRAUCH trovò efficacissimo il carbonato di ferro alla dose di ℥ j-ij. (*General-Sanitätsbericht von Schlesien f. d. Jahr 1830.* Breslavia, 1832).

TACHERON cita un caso nel quale pare che abbia giovato l'uso dell'oppio. (*Diction.*

de Méd., 2.^a edizione, t. xii, p. 188) (1).

THOM pretende che la radice della peonia sia talvolta più efficace della valeriana. (THOM, *Ersuhr. a. d. Arzen.* Francoforte, 1799). — STARK. — HUFELAND. — JAHN.

THOURET ed ANDRY pubblicarono alcune memorie, nelle quali sarebbe provato il felice esito dell'applicazione della calamita artificiale. (ANDRY e THOURET, *Beob. über. d. Geb. d. Magnets*; tradotto dal francese. Lipsia, 1785).

THOUVENEL prescrive il castorio ad alte dosi (℥ ij-jv). (SUNDELIN, *Arzeneimittellehre.* Berlino, t. 11).

TISSOT cita la storia di una epilessia guarita da un medico di Oxford coll'amputazione del pollice del piede. (TISSOT, *de l'épilepsie*, § 36). — Inoltre egli riferisce il caso avvenuto al dottor SHORT, il quale resse la salute ad una donna di circa anni 38, epiletica già da 12 anni, estraendole dalla gamba (ove avevano sempre principio i sintomi dell'incipiente accesso) un corpo voluminoso quanto un grosso pisello, e duro, il quale era situato nella parte inferiore dei muscoli gemelli, sopra un nervo che fu tagliato. (TISS. *Op. c.*). — Se la epilessia è simpatica. Tissot suggerisce di togliere la causa che l'ha prodotta, distruggendone anche gli effetti. Se al contrario la malattia è idiopatica, prescrive il salasso, i diluenti, i purganti, i bagni tiepidi, secondo le varie indicazioni che si presentano. Egli raccomanda di attenersi ai precetti di CELSO (lib. iii, c. xxiii) che così scrive: *Neque sorbitiones . . . alique molles et faciles cibi, neque caro, minimeque suilla, convenit; sed mediae materiae: num et viribus opus est, et cruditates cavendae sunt: cum quibus fugere oportet solem, balneum, ignem, omniaque calefacientia: item, frigus, vinum, venerem, loci praecipitis conspectum omniumque torrentium, vomitum, lassitudinem, sollicitudines, negotia omnia.* — Tissot poi raccomanda inoltre la polvere e l'estratto di valeriana; e accerta che riescono spesso utili anche il bagno freddo, il

(1) Il JOURDAN (*Pharm. univ.*, ediz. 2.^a, t. 1, p. 567) indica il succinato di ammoniaca piro-oleoso liquido, o sia lo spirito di corno di cervo succinato. (Il Tr.)

(1) TRALLER, TISSOT, ec. lodarono l'oppio in que' casi nei quali l'epilessia è prodotta da forte commozione dell'animo; ma in generale non sono gli autori all'uso di questo farmaco molto favorevoli. — Quanto all'utilità che può trarsi dall'oppio veggasi anche la storia che narra il MOREAUNI nella lettera xi § 7 dell'opera: *De sedibus et causis morborum.* (Il Tr.)

latte, i canterj, il muschio, le foglie d'arancio. (Tissot, *de l'épilepsie*: V. specialmente il Cap. xxviii).

WALLACE prescrive il cloro. (V. FEGATO, MALATTIE DEL).

WEITZ. Il rimedio antiepilettico, di questo autore, che godette molta fama, conteneva la fava di S. Ignazio. (HAASE, *Comment. de Faba sancti Ignatii*. Lipsia, 1822). — ROSENTHAL guarì una giovinetta, nella quale gli accessi della epilessia si manifestavano per lo più verso la fine del periodo della mestruazione, e si riproducevano qualche tempo dopo, facendole prendere 4 piccoli cucchiari al giorno della seguente medicina, nel tempo nel quale dovevano ritornare gli accessi convulsivi: \mathcal{A} Pulv. Fubae S. Ignat. gr. x; pulv. rad. Ipecacuanhue gr. v; pulv. flaved. cort. Aurant., Carbonat. Magnesine ana \mathfrak{z} j; Sacch. albi \mathfrak{z} j; olei Menth. piper. gutt. jv. M. (Horn, *Arch.*; luglio, 1854).

WINDISH narra la storia d'una epilessia prodotta dall'onanismo, che fu sanata colla chinachina, colla valeriana, colle lozioni aromatiche, e con cibi succosi. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1856, n. 2, p. 218).

ZEVIANI crede rimedio specifico, nella cura dell'epilessia dei bambini fra i 2 e i 6 anni d'età, il lumacone bigio (*Limax agrestis*), disseccato, polverizzato, e dato alla dose di gr. x, 3-6 volte al giorno. (*Memorie di Matematica e di Fis. della Soc. Ital. delle scienze*, t. xii). — GOELIS vanta la chiocciola della lumaca ridotta in polvere. (*Med. Chir. Zeit.*, 1812).

* * * sperimentò sopra sè medesimo gli ottimi effetti della seguente medicina. \mathcal{A} Aq. Melissae c. Castor. \mathfrak{z} j; aq. Valerianae min., Ozym. Scillit. ana \mathfrak{z} j; extr. Centaureae min. \mathfrak{z} ij; Spir. Mindereri \mathfrak{z} j. M. Dose: 3 cucchiariate al giorno. L'infermo prende inoltre gocce v d'olio di ruta ogni sera; e per dodici settimane, si attiene ad un regime severo, astenendosi dall'uso del caffè, della birra, del vino, dei liquori alcoolici, degli alimenti acidi, delle patate, e dei cibi farinacei; ma può far uso del pollame e di carne di vitello. Quando l'epilessia è causata dalla retrocessione della scabbia, si amministra all'infermo uno o due cucchiari da caffè al giorno della seguente mistura: \mathcal{A} Hydrargyri stibiato-sulfurati (*Aethiopis antimonialis*) \mathfrak{z} ij; Sulfuris depur. loti \mathfrak{z} ÷; flor. Cassiae, elaeo-sacch. Valerian. min. ana \mathfrak{z} ij. E di più, in questa circostanza, debbono ordinarsi anche i bagni caldi. (WENZEL, *Summl. auserl. Recepte*. Erlanga, t. vi. p. 15).

EPISTASSI.

Rhinorrhagia.

BERENDS ordina le iniezioni di solfato di ferro sciolto nell'acqua di salvia. (V. METTORRAGIA).

BERENDS trovò sempre utile introdurre entro le narici delle filacciche bagnate nell'acetato di piombo liquido (BR., *Forles. über Arzeneimitt.*, t. iv.).

BRERA prescrive: \mathcal{A} pulv. Boli Armen, pulv. radic. Ratanhiae (*Tormentillae*) ana \mathfrak{z} j. Fiat cum q. s. Aceti rosati L. a. epithema, che si applica sulla fronte. (BRERA, *Ricettario clinico*) (1).

BRUNNER arrestò una rinorrhagia, che non avevasi potuto far cessare con altri rimedi generalmente adottati, soffiando entro le narici con una penna, la gomma arabica polverizzata. (HUFEL. *Journ.*, 1826).

CLARION dice che l'epistassi causata dall'ipertrofia del cuore deve curarsi colla digitale. (V. CATARRO DELLA VESCICA, p. 99). — TOMMASINI assicura d'aver ottenuto dalla digitale ottimi risultamenti nella cura di parecchie gravi epistassi. (*Journ. hebdom.*, 1830, p. 40).

COPELAND, nella epistassi atonica dei bambini, trovò spesso efficace l'olio di trementina. (V. EPILESSIA, p. 195).

DARWIN guarì una epistassi pertinacissima facendo immergere la testa in un vaso pieno d'acqua fresca. (DARWIN, *Zoonomia*. Londra, 1794, t. 1) (2). — KENT. — PLATT, arrestò

(1) RADTUS (*Auserlesene Heilformeln*. Lipsia, 1806) dà egli pure una ricetta simile a quella del prof. Brera. (V. JOURDAN, *Ph. Univ.*, ediz. 2.^a, t. II, p. 358). (Il Tr.).

(2) L'ammalata era una signora, la quale ebbe l'epistassi per parecchi giorni da una parte del naso, in cui riuscì inutile il tentativo di applicare una compressione meccanica, ed in cui, per una preternaturale sensibilità della faringe, fu trovato impossibile il turare le narici posteriori. Il salasso e gli altri soliti rimedi erano stati tentati invano; ma colla immersione del capo in una secchia d'acqua, resa più fredda me-

istassi col bagno freddo. (*The Philad.*, 1821). — PAULIN ebbe grandissima faccenda facendo immergere le braccia nell'acqua. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. xii, p. 207).

FIFTH compone così la sua polvere, già in voga: \mathcal{A} Boli Armen., Aluminis ana \mathcal{Z} \div ; Sangu. Dracon. \mathcal{Z} ij; Col. vitrioli \mathcal{Z} j; M. e fa una polvere, che basta poi coll'albume d'uovo e si introduce nelle narici distesa sulle filacciche. (*Spec. Therap.*, t. iii).

VNING, nell'epistassi che proviene dal sistema arterioso, trovò utile l'acido ossalico alla dose di gocce vi-x ogni 1-2 ore. (*medic. Annalen*, 1802, p. 456).

ERING arrestò un'epistassi pertinacissima introducendo entro le narici le filacciche e nell'acqua con creosote. (*Würtemb. Correspond. bl.* 1834).

VISON raccomanda il decotto di quercia aglio: \mathcal{A} di corteccia di quercia \mathcal{Z} \div ; acqua bollire lentamente in lib. iij d'acqua che sia ridotta a lib. ij. Dopo la colatura si aggiugne: di allume \mathcal{Z} \div . Si inietta molte volte e in abbondanza entro la narice la quale sgorga il sangue. E si possono eziandio introdurre nella narice medesima delle filacciche bagnate in questa decozione. (*Rev.* 1826, t. ii).

ELAND accerta che talvolta si arresta spontaneamente l'epistassi masticando un po' di sugo di aglio. (*Hufel. Enchir. med.*, 1836, t. i).

MER, in un caso d'epistassi, invano provò molti rimedi, dice d'aver felicemente curato la polvere seguente: \mathcal{A} di oppio \mathcal{Z} \div ; di acetato di piombo puro gr. ij, di potassa gr. iij, di zucchero di canna v. M. e fa una polvere che si amministra volta in un'ostia. (*Med. Corresp.* — *Med.*; gennaio, 1835).

TIN, internamente, amministrava l'acido ossalico; e per uso esterno, ordinava le iniezioni di una soluzione di colla di pesce. (*Vedi* t. i).

ANN frenò l'epistassi di un vecchio, applicando il vescicante alla nuca. —

ARCHER conferma l'efficacia del vescicante alla nuca, in tutte le specie d'epistassi. — STREET. — EBERLE.

OSBORN fa grandi elogi dell'idroclorato di manganese, facendolo preparare col seguente processo: Metti \mathcal{Z} j di carbonato di manganese entro una bottiglia, e versavi sopra \mathcal{Z} ij di acido idroclorico: fa scaldare per alcuni minuti il mescolamento col mezzo di una lampada accesa, e quando è freddo, filtralo, e aggiungi \mathcal{Z} j di alcool. Si amministra questo liquore alla dose di gocce x-xv, 3 volte al giorno, finattanto che sopravvengono le vertigini. Ma quando si vuol arrestare l'epistassi senza perdita di tempo, la sua dose è di gocce x-xx, ogni quarto d'ora. (*Past, Allg. med. Zeit.*, 1806, p. 685).

PITSCHAFT, per arrestare l'epistassi, nei maschi, raccomanda i fomenti freddi sui testicoli, e nelle femmine, sulle mammelle. (*Huf., Journ.*, 1833). — Questo metodo di cura fu già raccomandato da DIEMERBROECK (*Observat. et Curation.*, c. ix, n. 62) e da FISCHER (*De Senio.* Erford., 1760, p. 162); poscia da THEDEN (*Theden, Unterr. f. d. Wundaerzte bei Armeen.* Berlino, 1774); ed anche da RINGLAKE, (*Giornale di medicina pratica*, compilato da V. L. BARRA, vol. ii. Padova, 1812).

REIL applica alla nuca una cipolla divisa per metà. (*Reil, Uib. d. Erk. n. Cur. d. Fieb.*, t. iii).

SPAJRANI adoperò con felice esito la segale cornuta. — CABINI. (*Annali univ. di Medicina*, 1831). — MÜLLER. (*Rust, Magazin*, 1834). — LAWING. (*London medical Gazette*, 1834). — Anche SCHNEIDER trovò efficace la segale cornuta.

TJALINGII. Efficacissima è la sua *Essentia pro haemorrhagia*, che è composta come segue: \mathcal{A} Sacchari Saturni \mathcal{Z} j, Vitriol. Martis \mathcal{Z} \div . Seorsim teruntur in mortario vitreo. Addant.: Spir. vini \mathcal{Z} viij; M. Dose: gocce xl-lx-lxxx al giorno, in un cucchiaino d'acquavite. (*DORRING und SALOMON, Journ. für die neueste Holländ. med. Lit.* Herborn, 1803).

WANSBOROUGH, colle iniezioni d'acido solforico allungato, giunse ad arrestare una epistassi che indarno erasi curata cogli ordinari rimedi.

WEIKART dice che una presa di tabacco basta talvolta ad arrestare le epistassi leggierie. (*Richter, Spec. Therap.*, t. iii).

(V. EMORRAGIE).

un poco di sal comune, l'emorragia cessò, e più non ricomparve; ma quando la durezza del polso, nel soggiorno si ebbe ricorso al salasso dal quale si ebbe cura di precauzione.

(Il Tr.).

ERNIE STROZZATE.

Herniae Incarceratae.

BEHR riferisce la storia d'un'ernia strozzata, ridotta coll'amministrazione del tartaro stibiato a grandi dosi. (DIEFFENBACH, *Zeitschr. für d. gesamt. Med.*, 1836).

BIRAGO raccomanda di applicare buon numero (xxxvj) di mignatte all'ano, e di mettere l'infermo in un bagno tiepido in posizione, per quanto è possibile, orizzontale. (BIRAGO, *Compendio di osservazioni cliniche sul vantaggio delle mignatte applicate all'ano*. Milano, 1821).

CHANEL ottenne la riduzione di due ernie, e di un parafimosi colla esterna applicazione del giusquiamo. (*Journ. des connuiss. méd. chirurg.*; novembre, 1834, p. 86).

CONRADI vanta l'estratto di colloquintida. (LOEFFLER, *Die neust. pr. Wahrh. und Erf.* Erford, 1805).

DIEFFENBACH poté coll'esperienza conoscere che, nelle ernie recenti, l'applicazione dell'acqua di saturno tiepida è più utile del ghiaccio, perchè il freddo distrugge più presto la vitalità dell'intestino strozzato; e che i fomenti freddi, nelle ernie scrotali strozzate di vecchia data, sono preferibili ai cataplasmi, i quali non fanno che favorire l'aumento del tumore. Nel caso d'ernia strozzata poco vasta, ma infiammata, deve subito eseguirsi l'erniotomia. (CASPER, *Wochenschr.*, 1834).

GIAMOCO raccomanda l'applicazione d'un cataplasma composto colla digitale porporina. (*Osserv. med.*; luglio, 1834).

HAMILTON, quando l'intestino strozzato è disteso dalle ventosità che fanno ostacolo alla riduzione, trovò utile l'olio di trementina. (*The London med. and phys. Journ.*; maggio, 1830).

HAUFF dichiara che, per ridurre le ernie, si trova talvolta vantaggiosa la tromba aspirante. (HAUFF, *De usu ollae pneum. in arte medica*. Francoforte, 1818). — BUSCH. (*Hufel. Journ.*; luglio, 1832). — KOEHLER. (*Gaz. méd.*; ottobre, 1835).

HEY vide parecchi casi in cui gli oppiati, dati liberamente (dopo i salassi in persone atletiche), procurarono la riduzione dell'ernia incarcerata. (S. COOPER, *Diz. di Chir. prat.* Milano, 1823, p. 643). — BRULATOUR, nella cura delle ernie incarcerate, fa elogi dell'oppio; e accerta che in un caso, in cui eransi

senza però adoperati i rimedi che soglionsi d'ordinario usare in queste circostanze, egli ha introdotto entro l'uretra una candeletta spalmata coll'estratto d'oppio. Il malato ebbe poco dopo una scarica alvina, si addormentò, e l'ernia poté così essere ridotta con facilità. (GROSS u. JULIUS. *Magaz. d. aust. Liter.*; marzo e aprile, 1830).

KRAMER fa grandi elogi dei bagni a vapore. (*Heidelb. Klin. Annal.*, 1834).

LARREY, per rendere più facile la riduzione delle ernie incarcerate, raccomanda le coppette prudentemente applicate sulla base del tumore erniario, al di sotto dell'apertura che ha dato passaggio alle intestina. Al dire di Larrey, le coppette, se non vi hanno aderenze nelle parti interne, agevolano il ritorno dell'ansa intestinale entro la cavità del ventre, e vuotano i vasi dei tessuti sottoposti. (*Journ. des Conn. méd.-chir.*; marzo, 1837, p. 133).

LEROY loda la galvano-puntura; e cita il caso d'un infermo guarito facendo passare la corrente elettrica dalla bocca all'ano. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz.).

MAGLIARI usò con vantaggio le fregagioni colla belladonna. (*Osservatore medico di Napoli*, 1828). — NEULIER trasse ottimi effetti dall'estratto di belladonna usata esternamente. (*Bullet. gén. de Thér.*, t. v, p. 97). — PAGÈS. (*Revue méd.*, 1829, t. III). — MEOLA riferisce un caso d'ernia strozzata, ridotta sull'istante colla pomata di belladonna. (*Osserv. med.*; gennajo 1830). — FRANKEL. (GRAEF und WALTHER, *Journ.*, t. XX, fascic. 4). — PERONE. (*Osserv. med.*, 1833). — JOFFRE. (*Gaz. méd.*, 1834, p. 510). — HINTERLACH, in un caso d'ernia ombilicale strozzata, ordinò le fregagioni colla seguente pomata: \mathcal{Q} di unguento mercuriale, di unguento d'altea ana $\mathfrak{z} \div$, di estratto di belladonna gr. xij. (RUST, *Mag.*, t. XXVII). — SCHNEIDER ordinò con grande vantaggio i clisteri colla belladonna: \mathcal{Q} di foglie di belladonna $\mathfrak{z} \div$, di acqua q. b. Si facciano \mathfrak{z} j di infusione, che servono per tre clisteri, da injettarsi uno ogni ora. (HUFELAND, *Journ.*, 1832, p. 66). — SORDET ridusse un'ernia strozzata, bagnandola con \mathfrak{z} ij di etere solforico, nelle quali aveva sciolto \mathfrak{z} j (1) di estratto

(1) Tutte tre le edizioni dello SZERLECKI indicano un'oncia di estratto di belladonna: dose certamente troppo grande. (Il Tr.)

belladonna, e applicandovi, negli intervalli, indi cataplasmi emollienti e narcotici. (*Journ. r. conn. méd.*, 1834). — BOUCHER riferisce d'aver sanata un'ernia ombilicale strozzata, colle fregagioni fatte coll'estratto di belladonna. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1834). — G^{***} narra un caso d'ernia strozzata, guarita con un clistere di belladonna, usata per errore invece di tabacco. (*Huxl., Journ.*, 1803). — RICHARD trovò egli pure efficaci i clisteri con estratto di belladonna (gr. xx di estratto nello sciroppo di zucchero; gr. ij di estratto, e ℥ jv di infusione di camomilla per ciascun clistere). (*Gaz. méd.*; ottobre, 1836) (1).

NEUBER trovò vantaggiosi i clisteri coll'acqua di Goulard. (*Kleinert, Repert. des deutschen med. Journ.*; febbrajo, 1835).

O' BEIRNE giunse a ridurre un'ernia strozzata, dopo di avere invano tentato di soccorrere il malato col taxis, introducendogli nell'intestino retto una cannuccia allo scopo di evacuarne l'aria. (*The London med. and surg. Journ.*; ottobre, 1836) (2).

PETIT consiglia l'applicazione del freddo. (*Œuvres chir.*, t. II, p. 325). — BELL accerta che i rimedi refrigeranti riescono più vantaggiosi di quelli che hanno un'azione opposta. I rimedi quindi nei quali egli pone la maggiore efficacia sono le soluzioni fredde di piombo e l'applicazione continua di pannilini bagnati

nell'acqua fredda acetata. (*Bull. Chir.*, t. I, p. 60). — WILLMER raccomandò assai l'applicazione del freddo sul tumore, e questo metodo meritò l'approvazione de' chirurghi moderni più celebrati. Generalmente se ne fa uso insieme coi clisteri di tabacco. — Si frange il ghiaccio, si introduce in una vescica e si pone sull'ernia. E quando non si può avere il ghiaccio, A. COOPER si serve di una mistura di parti eguali di nitro e di muriato di ammoniaca. Egli usa di aggiungere ℥ x di questi sali misti tra di loro ad un mezzo boccale d'acqua entro ad una vescica. « Se dopo 4 ore, dice » questo chirurgo, i sintomi cominciano a mitigarsi, e il tumore diminuisce di volume, » si può continuare con questo rimedio per » un tempo assai più lungo; ma se i sintomi » continuano senza scemare di violenza, e il » tumore resiste a tutti i tentativi di riduzione, » non si continuerà più oltre a servirsene ». — Quando non si abbia pronto il ghiaccio l'etere riesce talvolta un buon sostituto, facendolo svaporare sulla superficie del tumore. — Debbesi aver cura che l'applicazione del freddo non sia tale da congelare lo scroto, e da produrre la gangrena. (S. COOPER, *Diz. di chir. pr.* Milano, 1823, p. 642). — RIBES. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. V, p. 345, 1833). — SCHNEIDER avverò in un caso la utilità del ghiaccio. (*Heildeb. Klin. Annal.*, 1834); e in un altro individuo affetto da ernia incarcerata, ebbe felice risultamento applicando, per lo spazio di 36 ore, la neve. (CLARUS & RADIUS, *Beitraege*, t. III. (V. WALLACE).

SCHAEFFER fu il primo che, nell'ernia strozzata, consigliasse i clisteri di fumo di tabacco. — POTT, invece delle fumigazioni, prescrive i clisteri coll'infusione di ℥ j di foglie di tabacco in una libbra d'acqua. — SOUVILLE, nel Giornale di Vandermonde, dichiara di avere in due casi di ernia strozzata ottenuto dal tabacco ottimi risultamenti; nel primo caso, con un clistere preparato colla decozione di ℥ j di tabacco in libb. ij d'acqua; e nel secondo, con una infusione teiforme del medesimo vegetabile, amministrata in bevanda. — RICHTER accerta d'aver ordinata, in quattro gravissimi casi, la bevanda seguente, con esito fortunatissimo: ℥ di foglie di tabacco ℥ iij, di rabarbaro ℥ ij, di acqua q. b. per ottenere ℥ viij di infusione, alle quali si aggiugne: di siroppo di scorza d'arancio ℥ j. Dose: un cucchiajo ogni ora. Il primo cucchiajo produce d'ordinario il vomito, ma i successivi sono tollerati con molta facilità. —

(1) Alcuni amministrano anche la polvere delle foglie di belladonna per bocca, alla dose di centigrammi v, ogni mezz'ora. (Il Tr.)

(2) O'BRIEN di Dublino introduce entro l'intestino retto una lunga cannuccia di gomma elastica, grossa quanto il dito mignolo, e pertugiata nelle estremità, e la spinge prudentemente più in alto che gli è possibile. Indi con uno schizzatojo inietta un clistere emolliente, che poi esce dal corpo qualche momento dopo, colando dalla cannuccia medesima, e seco truuendo le fecce e le ventosità intestinali. Se venisse trattenuto, estrae col mezzo dello schizzatojo che si adopera per fare l'iniezione. — Si ripete questa operazione quel numero di volte che è necessario per vuotare il colon. Il malato riceve pronto sollievo; il tumore diviene molle, e la riduzione dell'ernia riesce facile. — Contemporaneamente poi si possono prescrivere rimedi antiflogistici. (*London medical and surgical Journal*; ottobre, 1837). (Il Tr.)

HEISTER, HEY, ecc. raccomandarono i clisteri coll'infusione di tabacco. — WALLACE disapprova i clisteri di tabacco; ma fa attrarre il fumo di questo vegetabile finattanto che produce la nausea. (*The Lond. med. and phys. Journ.*; agosto, 1828). — KRÜGER pretende di avere in varj casi ottenuto ottimi effetti dai clisteri preparati colla decozione di 3 ij di tabacco e di gr. x di belladonna, che si iniettano ogni tre ore; dalla applicazione sul basso ventre di cataplasmi composti col tabacco, colla belladonna e col *Sedum palustre*; prescrivendo, ogni 2 ore, una polvere composta di gr. j di belladonna, gr. ij di mercurio dolce, e di gr. x di zucchero; ed applicando sul tumore una vescica piena d'acqua fredda e di sale. (Rust, *Magaz.*, 1821). — PITSCHAFT usa i clisteri di tabacco e di belladonna. (Rust, *Magaz.*, t. xxix, fasc. 8). — SCHLEIFER prescrive con vantaggio i clisteri di tabacco. (*Med. Jahrb. d. k. h. oest. Staat.*, t. xviii, 1836) (1).

STAMMLER vanta l'acqua di lauro-ceraso. (V. FEBBRE INTERMITTENTE). — HUFELAND sanò un'ileo, proveniente da un'ernia incarcerata, coll'uso interno ed esterno dell'acqua di lauroceraso. (*Huf. Journ.*, t. ix, fasc. 3, p. 109).

SUE riferisce il caso d'un'ernia inguinale strozzata, che fu ridotta colla massima facilità

(1) La pratica d'introdurre il fumo del tabacco entro l'intestino retto col mezzo di uno stromento particolare è oggidì pressochè abbandonata. — A. COOPER poi consiglia prudentemente di non iniettare da principio nell'ano che la metà della infusione prescritta, avendo veduto riuscir fatale quella preparata con due dramme, ed anche con una dramma sola di tabacco. (S. COOPER, *Diz. di Chir.*, p. 643). Non si seguirà quindi facilmente il consiglio di coloro che fanno l'infusione con grandi dosi del farmaco summenzionato; bastando nei casi ordinarij il far infondere mezz'ora o un'ora gramm. 1 di foglie di tabacco nell'acqua che deve servire per due clisteri. — MONTAGIA crede i clisteri di tabacco più indicati negli incarceramenti stereorarij, che nelle ernie veramente infiammatorie. (*Istituz. chirurg. Milano*, 1813, t. vii, p. 310). (Il Tr.)

e quasi senza dolori, coll'applicazione di trenta mignatte intorno all'anello inguinale: le sottrazioni sanguigne generali, ed i bagni tiepidi non avevano apportato alcun giovamento. — GIRARD-ST-ROME. — RAMPPEL. (*Arch. gén.*; gennajo, 1827). — RIBERI fa egli pure l'elogio delle sanguisughe, accertando che, dopo la loro applicazione, riuscì, in 42 casi, a ridurre l'ernia col taxis. (*Repert. med. chir. di Torino*, 1824).

VALENTIN ed HUGHES furono i primi (almeno ch'io sappia) che, per facilitare la riduzione d'un'ernia strozzata, proponessero le fregagioni ripetute con alte dosi di etere. Molti pratici ne confermarono poscia la utilità; e tra gli altri, MONTAIN, SCHMATZ (*Annales clin. de Montpellier*, t. xxxvii, p. 338); HUND. (*Acta regiae societatis medicae Hav.*, t. iv, 1803); OTTERBEIN. (*Hufeland, Journ.*, 1800). — MANDRUX versò l'etere a goccia a goccia sul tumore, ed in meno d'un quarto d'ora questo era scomparso. (*Rev. méd.*, 1826, t. 1).

WALLACE, in un caso gravissimo, nel quale la malata era in pericolo della vita, dopo di avere inutilmente sperimentati altri rimedi, iniettò entro l'intestino retto, coll'apparecchio di Reid, una secchia d'acqua fredda come ghiaccio: era una docciatura ascendente, che durò alcuni minuti. L'azione del freddo provocò una forte reazione generale, e produsse uno sfinimento, durante il quale il chirurgo potè, mediante il taxis, ridurre l'ernia con molta facilità. La malata poi si riebbe, un'ora dopo ebbe una evacuazione alvina, e si ristabilì perfettamente in salute. — In un altro caso consimile al precedente, Wallace ebbe da questa maniera di cura eguale vantaggio. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 328).

WENDELSTAET dice di aver tratto grande giovamento dalle sottrazioni sanguigne abbondanti e dall'oppio a dosi generose. (*Hufeland, Journal*, 1804).

WENDT loda la graziola. (V. APOPLESSIA, pag. 27).

WIGAND prescrive 3 iij d'olio di giusquiamo con gr. vj d'oppio, dandone un cucchiajo ogni mezz'ora. (LOEB, *Journ. für Chir., Geburtsk.*, etc. Jena, 1805).

ZAAR raccomanda l'estratto di stramonio coll'olio di ricino. (*Ars-Bernett. om Svenska Laekare Saellskapets Arbeten*, 1828).

ERPETE = Herpes.

ERT, nell'erpete vescicolare o flittele, lorchè havvi irritazione con sensazione calore a tutto il sistema cutaneo, adon vantaggio i rimedi narcotici. (Alib., *Thér.* Parigi, t. II, p. 88).

ERT, nello spedale di s. Luigi, amministra grande quantità e sotto tutte le forme mara, la scabbiosa (*Scabiosa arvensis*), ana (*Arctium Lappa*), il lapato, il rno (*Fumaria officinalis*), il trifoglio ec. — I bagni tiepidi sono indicati in è tutte le affezioni erpetiche. (*Dict. méd.*, t. VIII).

ERT scrive che, nella cura dell'erpete, avere considerazione ai varj suoi stadij. In grave infiammazione, non si ordinerebbero rimedi antiflogistici, vale a dire i le sanguisughe, e le scarificazioni, e lo i bagni, affondendo in essi libb. ij di sciolta in libb. iij di acqua tiepida, dell'amido, a fine di aumentare la loro emmolliente. Si faranno le bagnature di decotto di altea, di spinaci (*Spinacia*), e di solatro (*Solanum nigrum*) (1). Quando è cessata la infiammazione, e che è sparso anche il color rosso e il calore locale, si amministrano rimedi più attivi. — Nella cura dell'erpete, lo zolfo riesce più efficace, qualsivoglia altro farmaco; e siccome si trova sotto tutte le forme, così si prendono le docce, i bagni (2), i fumigi solforati, ovvero si compougono con esso po-

mate (1), che dovranno però adoperarsi con circospezione, dopo di avere esaminato lo stato della pelle. Se la cute è soverchiamente irritabile, alla pomata di ioduro di zolfo si surrognerà quella che si prepara con ℥ viij di sugna ed ℥ jv di zolfo (2). — Se il malato vuole curarsi da sè al proprio domicilio, Alibert gli prescrive separatamente ℥ iij di solfuro di potassa sciolte nell'acqua, e un mesuglio di p. j di acido solforico e di p. ij d'acqua, e gli ordina di empire 3/4 di un mastello con acqua comune, di affondervi mezzo bicchiere o un bicchiere intiero delle due preparazioni sopra indicate, e di adoperare questo mesuglio per fare delle lozioni che suppliscono sino a un certo punto alla mancanza del bagno. Al solfuro di potassa si può surrogare quello di soda, che è meno irritante: di più si può alla soluzione aggiugnere uno o due cucchiaj di gelatina ridotta in polvere. — Talora l'affezione della cute è sì grave che diviene quasi dura quanto il cuoio; e in questi casi non si riduce nello stato di sanità che coll'adoperare una pomata più attiva delle sopra indicate, quale è quella che si prepara col protoioduro di mercurio (3), col calomelano (4) o col precipitato bianco (5); finalmente si tocca l'erpete colla pietra infernale, ma prima si bagna o con una penna, o con un pennello intinto nell'acido idrocloreco. Questa operazione si fa per lo più nel bagno, e si fa tuffare subito dopo la parte malata nell'acqua. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*; gennajo, 1836). — BLUE consiglia di lavare l'erpete con acqua e sapone, poscia

(1) Pomata coll'acido solforico: ℥ di sugna p. xvj, di zolfo sublimato p. jv, di acido solforico p. j. Si fuccia unguento entro un mortajo. L'acido solforico aumenta l'azione che lo zolfo ha sulla cute. — Pomata con iodio. Da qualche tempo si usa con molto vantaggio l'unguento composto di ℥ j di ioduro di zolfo, e ℥ j di sugna, di cerotto o di unguento populeo.

(2) Nella preparazione di questa pomata, si può diminuire la quantità dello zolfo, o aggiugnervi del sapone, dell'oppio, ecc.

(3) ℥ di protoioduro di mercurio gr. XLVIII, di sugna ℥ ij. M.

(4) ℥ di protocloruro di mercurio ℥ j, di cerotto senz'acqua ℥ j.

(5) Si prepara tenendo le stesse proporzioni della pomata col protocloruro di mercurio.

di semi di lino libb. ÷, di altea e barbasso ana libb. jv, di acqua libb. x. n'ora di bollitura, spremi il decotto, lo nel bagno comune.

Al bagno, si sciolgono ℥ jv di solfuro di potassa in libb. cc di acqua, e vi si affonda libb. ij di colla di Fiandra sciolta in x di acqua bollente.

Per i fumigi, si chiude l'ammalato entro un vecchio qualunquè, indi mettendo zolfo sopra una lumina di ferro rosso, si fanno svolgere entro l'apparecchio i suoi vapori, impedendo che vada alla testa e che offenda la respi-

di farvi sopra delle lozioni con una soluzione di \mathfrak{z} j di solfuro di potassa in \mathfrak{z} j di acqua. (*The Lancet.*; marzo, 1835).

ALIBERT, nella cura dell'erpete rodente (*esthionenas*), prescrive la cauterizzazione da ripetersi frequentemente col nitrato d'argento. (*Journ. des conn. méd.*; giugno, 1834). (Vedi: PELLE, MALATTIE DELLA).

ALIBERT, contro qualche erpete umido, usa la seguente lozione: \mathfrak{A} di allume \mathfrak{z} iij, di idroclorato di ammoniaca \mathfrak{z} j, di acqua di rose lib. \div , di acqua idrosolforata gocce xiv. (*For, Form.*, p. 366).

ARDUSSET narra la storia di un erpete forforaceo, con chiazze circolari irregolari, più numerose, quindi più vicine le une alle altre, intorno al tronco, e sulla maggior parte dei muscoli addominali, e con squame che rassomigliavano alla crusca, il quale, dopo di avere in vano sperimentato gran numero di rimedi, fu sanato facendogli fare sulle parti malate due fregagioni al giorno col sugo di limone. Questa maniera di cura ebbe un esito sì felice che nello spazio di 10 giorni (duranti i quali si consumarono solamente 4 limoni), l'eruzione era interamente scomparsa, e il fanciullo, che aveva l'età di 13 anni, ritornò gaio, e riprese anche l'appetito. Oltre il sugo di limone, Ardusset ordinò di quando in quando all'infermo il calomelano, a fine di tenergli sciolto il ventre, e gli fece fare per alcuni giorni di seguito de' bagni ammollienti. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; ottobre, 1837).

BANG, nella cura delle affezioni erpetiche, trovò utilissima l'applicazione sulla parte malata della carne fresca.

BERTHOMÉ. Nella seduta del 27 ottobre 1835, dell'Accademia R. di medicina, MANRY rese conto di una ricetta del dottore Berthomé, la quale torna utile nella cura di tutte le affezioni erpetiche. Da prima, l'autore prescrive per qualche tempo rimedi antislogistici, indi fa uso del seguente siroppo, e della seguente pomata:

Siroppo antiherpetico. \mathfrak{A} di legno guajaco e di sassafras ana libb. ij, di sarsapariglia libb. jv, di cina libb. iij, di ninfea libb. j, di rabarbaro esotico libb. j \div , di santolina (*Santolina Chamæcyparissus*) libbre vj. Fa bollire queste piante e radici in libb. lxxxv d'acqua, con fuoco moderato, e riducile a libb. xv-xx, indi aggiungi alla spremitura, che farai con molta forza, di bicarbonato di soda libb. ij, di zucchero o di melassa libb. lxxx. Metti di nuovo al fuoco que-

sta mistura con lx chiare d'uovo a fine di chiarificarla, falla bollire finchè abbia la consistenza di un siroppo (gr. 57), e ponila entro bottiglie quando sarà fredda. Dose: 3 cucchiaini al giorno, in 5 bicchieri di tisana.

Pomata antiherpetica. \mathfrak{A} di laudano di Rousseau \mathfrak{z} ij-ijj, di solfato di chinina \mathfrak{z} \div , di acido acetico \mathfrak{z} j-ij. (Quest'acido si prepara infondendo ana libb. j \div di digitale e di ninfea polverizzate in xij litri di acido acetico, tenendolo, per lo spazio di 24 ore, sopra un fuoco moderato, indi per 30-40 giorni entro un vaso di terra: dopo si cola spremendolo fortemente). Aggiungi: di estratto di satarne e di olio di oliva di prima qualità ana \mathfrak{z} ij, di essenza di rosmarino e di garofani ana \mathfrak{z} ij. M. e fa s. l'a. unguento. — Nella cura degli erpeti venuti a suppurazione, vi si associano \mathfrak{z} ij-ijj di solfato di chinina, e \mathfrak{z} j di ferro ridotto in una polvere finissima. — PARISET e ROCHOUX hanno dichiarato di aver sanati parecchi infermi col siroppo e colla pomata di Berthomé. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1835, p. 519).

BLETT, nella cura dell'*herpes praeputialis*, ebbe spesse fiate ottimi risultamenti adoperando le seguenti pomate: \mathfrak{A} di grasso \mathfrak{z} j, di calomelano \mathfrak{z} \div , di canfora gr. viij. \mathfrak{A} di cerotto \mathfrak{z} j, di sottocarbonato di potassa \mathfrak{z} j. — Nei casi poi pertinacissimi, ordinò la soluzione di Pearson (1), da prima, alla dose di alcune gocce, che aumentò a poco a poco sino a quella di \mathfrak{z} j al giorno, se lo richiedeva la gravità della malattia, e se lo permetteva l'idiosincrasia degli individui. (*Journ. des conn. méd. chirurg.*; agosto 1834, pag. 369).

BLETT, nell'*herpes squamosus humidus* molto dolente, trovò utile l'unguento col cianato di mercurio. \mathfrak{A} di cianato di mercurio gr. xvj, di grasso \mathfrak{z} j, di essenza di cedro gocce xv. (FAIDERICI, *Med. Pfenn. Bibl. fasc. c*).

BLETT, nella cura delle affezioni erpetiche, prescrive l'ioduro di zolfo. — VOLMAR conferma la sua efficacia, avendo avuto ottimi risultati nella cura di un *herpes pustulosus labialis* usando l'unguento preparato con p. j di ioduro di zolfo e p. xvj di grasso. (*Verhandl. der verein. ärztlich. Gesellsch. der Schweiz. Zurich*, 1829).

BLETT, nello spedale di s. Luigi, fa uso

(1) \mathfrak{A} di arseniato di soda cristallizzato gr. j, (gramm. 0,05), di acqua distillata \mathfrak{z} j (gramm. 30). M. (Il Tr.)

delle seguenti preparazioni. ℞ di siroppo di jacea (*Viola arvensis* di Murray) ℥ ij, di sottocarbonato di soda ℥ ij. M. Dose: un cucchiaino tutte le mattine, prima del cibo. ℞ di infusione di scabbiosa (*Scabiosa arvensis*) libb. j, di acido nitrico ℥ ij, di siroppo di altea ℥ iij. M. Dose: da prima ij, indi vj cucchiaini, tutte le mattine.

BLAUD di Beaucaire, nella cura delle affezioni erpetiche, raccomanda la fuliggine. (*Journal des connais. méd. chir.*; maggio e settembre, 1834). — Bland ha confermata la utilità di questo rimedio con osservazioni che ebbe campo di poter fare successivamente. Nella cura degli erpeti squamosi sviluppatisi in varie parti del corpo fu trovata utile la decozione, e la pomata di fuliggine. Bland preparava da prima la decozione colla seguente formola: ℞ di fuliggine due pugnuoli, di acqua ℥ xvj. Dopo mezz'ora di bollitura, ne spremeva il decotto, e adoperavalo per fare 3-4 lozioni al giorno, dopo di aver fatte cadere le croste coi cataplasmi (*Journ. ibid.*; maggio, 1834); ma in seguito vi surrogò la seguente: ℞ di olio di oliva ℥ xij: di fuliggine raccolta dal cammino ℥ jv: fa bollire 24 ore con fuoco moderato, ed adopera la colatura che avrai spremuta. Ma al decotto Bland antepone attualmente la seguente pomata: ℞ di fuliggine del cammino e di sugna ana ℥ ij (1): falle bollire 6 ore con fuoco moderato, indi mescola la massa colla spatola, e conserva la per servirtene quando n'avrai bisogno. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, pag. 110).

BLECH applica sull'erpete un vescicante, e lo fa suppurare finattanto che non è scomparsa l'eruzione. — ARNEMANN raccomanda questa maniera di cura nelle affezioni erpetiche secche. (*Ann., Chir. Mat. med.*). — NEUMANN. (V. questo nome).

BRÜCK, nell'*herpes crustaceus*, raccomanda la cura che gli Inglesi adoperano per sanare la rogna. (V. ROGNA). (*CASPER, Wochenschr.*, 1833).

BUGLIARELLI, nelle malattie cutanee, e specialmente nelle affezioni erpetiche, crede rimedio efficacissimo il seguente liquore (*Journ. des conn. médic.*; febbrajo, 1836), che egli

componne, e che divide in tre gradi. Il *liquore antierpetico del primo grado* si prepara mettendo libb. v di zolfo sublimato (fiori di zolfo) e libb. viij di olio d'oliva di buona qualità entro un recipiente con larga apertura e ben lutato, che poi si mette in bagno di rena con fuoco che si aumenta a poco a poco finattanto che lo zolfo non è intieramente fuso. Si continua la cuocitura, riducendo tutto il mescolglio a sole libb. ij; e allora si lascia divenir freddo, indi si affondono in esso libb. v di alcool, e si mette di nuovo al fuoco, tenendovelo finchè sia nuovamente ridotto al peso di libb. ij. Si separa il residuo, e si ottiene un olio spiritoso che, allungato con eguale quantità di cloro, costituisce il *liquore antierpetico del primo grado*, che si adopera nella cura delle malattie cutanee croniche. — Il *liquore del secondo grado* si prepara con parte j del liquore del primo grado, allungandola con p. ij di acqua distillata di sambuco (*Sambucus nigra*), e si adopera d'ordinario per medicare gli erpeti cronici indolenti. Se invece a parte j del liquore del primo grado si aggiungono parti iij d'acqua distillata di sambuco, si ha il *liquore del terzo grado*, che non si ordina per lo più che nelle affezioni erpetiche recenti, allorchè la cute è sensibilissima. Al dire di Bugliarelli, mezza libbra di liquore del primo grado unita ad eguale quantità di quello del grado secondo, basta per sanare in meno di due mesi un erpete che prendesse tutta la superficie del corpo. — Quest'autore poi prescrive il suo liquore non solamente per uso esterno ma anche per bocca, associandolo con tutti i rimedi che vennero in ogni tempo encomiati, per la loro efficacia, nella cura delle affezioni cutanee. — Il Bugliarelli dà principio alla cura coll'amministrare ai propri malati un purgante salino, a cagion d'esempio, il sale di Epson o solfato di magnesia; e, nel terzo giorno, ordina un bagno semplice tiepido, una tisana sudorifica, e l'etiope minerale (protosolfuro di mercurio nero), attenendosi alle regole che tutti i medici conoscono. Inoltre è indispensabile che il malato prenda tutte le settimane almeno due bagni tiepidi, facendo prima bollire nell'acqua, nella quale deve immergersi, libb. j di zolfo, e libb. ÷ di calce viva (ossido di calcio); ma prima di entrare nel bagno, si debbono toccare le chiazze erpetiche con un pennello intinto nel liquore summenzionato. — Contemporaneamente si amministreranno le pillole di Belloste ed una decozione di piante diafo-

(1) ℥ ij? — BOUCHARDAT attribuisce a Bland un'altra formola: ℞ di fuliggine gramm. 5, di grasso gramm. 20. M. (BOUCH., *Nouv. Form. Magistr.*, 1843, p. 314). (Il Tr.)

retiche. — Se l'infermo ricusa il protosolfuro di mercurio, gli si surroga il liquore antierpetico alla dose di gocce x-xxx in una libbra di decozione sudorifica.

BUSCH vide alcuni malati che guarirono dalle affezioni erpetiche bevendo due bicchieri al giorno della seguente decozione: ℥ di carbone libb. ij, di acqua libb. vj: fa bollire fino alla consumazione della metà. (*Verm. Abhandl. u. d. Geb. der Heilk. v. e. Ges. pr. Aerzte zu St. Petersburg*, 1830). — HUNOLD adoperò il carbone per uso esterno. (*V. ROGNA*). — THOMANN raccomanda il carbone incorporato col grasso. (RICHTER, *Spec. Therapie*, t. vi).

CARRÈRE, RAZOUS, BERTRAND, STARKE, POUPART, SWEDIAUR, nella cura di varie maniere di erpeti atonici, ebbero felici risultamenti usando la dulcamara. (*V. PELLE, MALATTIE DELLA*). — GUERSENT ha creduto di osservare che parecchi erpeti squamosi o crostacei, che prendono gran parte della superficie del corpo, guariscono talvolta con molta facilità colla dulcamara, mentre questo rimedio, prescritto anche a forti dosi, non riesce egualmente vantaggioso negli erpeti foracei semplici, sviluppati su picciola parte della cute. — I bagni colla dulcamara sono raccomandatissimi in ogni maniera di erpeti. (*Dict. des sc. méd.*). — BRETONNEAU annovera la dulcamara tra i rimedi più efficaci nella cura degli erpeti cronici. — BERTRAND e parecchi altri scrittori hanno fatti elogi della dulcamara. (ALIBERT, *El. de Thérap.*, t. i, pag. 419). (*V. PELLE, MALATTIE DELLA*).

CAZENAVE cura gli erpeti del prepuzio e del glande, se trovansi nello stadio acuto, con qualche lozione ammolliente, e con qualche bagno generale; e se sono passati allo stato di cronicismo, colle lavature con cloro, o solforose, o alcaline, quando havvi abbondante trasudamento (sottocarbonato di soda ℥ j-ij, acqua libb. j), e coi bagni locali ammollienti alternati coi bagni alcalini e solforosi. (*Journ. des conwiss. méd.*; agosto, 1834).

CHELIVS, HEYFELDER, RUST, ecc., nella cura degli erpeti rodenti, raccomandano la pasta arsenicale di Hellmund. (*V. CANCRO*, pag. 68).

CHEVALIER fa particolarmente elogi dell'unguento seguente: ℥ di grasso ℥ ij, di olio di mandorle dolci ℥ vj, di cloruro di calce ℥ ij, di turbitto minerale ℥ ij. M. Si facciano le fregagioni due volte al giorno. (MEYER,

Recepttaschenb., 1836, p. 511). — ALIBERT, nella cura degli erpeti pertinaci, ordina tutte le mattine una fregagione colla pomata composta di ℥ ÷ di turbitto minerale, e ℥ v di cerotto semplice: dose che deve bastare per 14 giorni. — Nell'erpete lichenoides, BIETT raccomanda l'unguento che si prepara con ℥ ÷ di turbitto minerale, ℥ j di fiori di zolfo, ℥ j di grasso e gocce viij di olio essenziale di cedro. (RICHTER, *Ausfuhr. Arzneimittel*, t. v, § TURBITUM MINERALE). — ALIBERT fa toccare gli erpeti pertinaci con un pennello intinto in un mesuglio di ℥ j di cloro e ℥ ÷ di acqua distillata. (MEYER, *Recepttaschenb.*, 1836, p. 506). — SCHNEIDER, nella cura specialmente degli erpeti umidi, trovò utilissimo il linimento preparato con parte j di cloruro di calce e p. ij di olio d'oliva. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1834, fasc. 2).

CHIAPPA cura gli erpeti coi salassi, colla dieta più o meno tenue, con rimedi antiflogistici generali, associando loro, quando è necessaria, la decozione di dulcamara. (*Annal. univ. di Medicina*, 1833).

COSTE e WILLEMET credono l'olmo (*Ulmus campestris*) rimedio specifico nella cura degli erpeti, delle ulcere inveterate, e di tutte le malattie cutanee. (*V. ASMA*, p. 32).

DAUVERGNE, nella cura dell'erpete rodente (*esthiomenos terebrans*), raccomanda lo stirace liquido. Staccate che sieno le croste, egli cuopre l'ulcera con uno strato di stirace liquido, il quale converte il trasudamento in una vera secrezione di pus. Tolto poi che sia l'ingorgamento, torna utile surrogare allo stirace rimedi astringenti, quindi Dauvergne prescrive alternatamente le cauterizzazioni colla pietra infernale, e l'applicazione della pomata composta di ℥ j di cerotto, e di ℥ j ÷ di solfato di zinco. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. v, p. 121). — DUCHESNE, nella cura dell'*herpes esthiomenos repens*, trovò utilissimo l'unguento che contiene lo stirace, il catrame, il tartaro stibiato, le cantaridi e l'euforbio. — Anche nelle sale del dott. ALIBERT, lo stirace ha procurata qualche guarigione. — LÉMASSON ne ottenne ottimi risultamenti. — GIROU adoperò questa maniera di cura in una donna resa orribilmente deforme da questa malattia. (*Ibid.*).

DUFRESNOY raccomanda il *Rhus radicans*. (*V. PARALISIA*). — ELZ. (*Dissert. de Toxicotendro*. Wittemb., 1800). — VAN MONS crede rimedio infallibile l'estratto del *Rhus Toxicodendron* associato col muriato di barite.

(Giorn. di Med. prat. compil. da V. L. BREDA. Padova, 1813).

DUPOYTREN, negli erpeti rodenti, adoprò con vantaggio il nitrato acido di mercurio. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. iv, p. 531).

EISENMANN dà principio alla cura col far prendere, per 4 settimane, agli ammalati, la mattina e la sera, una delle seguenti polveri: ℞ di percarburo di ferro (grafite) ℥ ÷, di antimonio crudo gr. xv, di zucchero bianco ℥ j. E contemporaneamente amministra 28 porzioni della tisana seguente: ℞ di radice di sarsapariglia ℥ jv, di radice di bardana, di guajaco, di radice di regolizia ana ℥ j, di semi d'anici ℥ j. Si fanno bollire queste sostanze, nella quantità sopra indicata, in 12 boccali d'acqua, sino alla consumazione di 1/3, e si fa bere il decotto che si ottiene dalle ore 7 del mattino sino alle 11, alla dose di mezzo bicchiere per volta. I malati debbono starsene a letto, in una stanza che abbia la temperatura di 18°, indi cambiare la biancheria, e pranzare al mezzodì con vivande leggiere, e bevendo del vino vecchio. (RAMUS, *Auserles. Heilform.* Lipsia, 1836, p. 152).

FAGES raccomanda il tartaro stibiato cogli estratti di dulcamara e di *Rhus radicans*. (*Rec. périod. de la soc. méd.*, t. vi).

FALCK, negli erpeti pertinaci, usa il seguente cerotto: ℞ di protocloruro di mercurio p. viij, di ossido di mercurio p. ij: si riducono in minutissima polvere, indi si aggiungano p. jv di acetato di piombo cristallizzato. Si mescolano queste sostanze e si incorporano con un cerotto preparato con p. xxjv di olio di noce, e p. xvj di cera bianca. (FOR, *Formulaire des prat.*, p. 95).

FERRIAR scrive che, nella cura di un'ulcera erpetica della faccia che cagionava vivo dolore, e che i rimedi topici più miti non poterono mitigare, ebbe giovamento applicando sulla parte una infusione semplice acquosa di digitale. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. iii, p. 292).

FRANK G. scrive che guarì come per miracolo un vecchio affetto da erpete rodente, prescrivendogli l'acido nitrico. (G. FA., *Trattato di med. prat. univ.*, t. i, p. ii, p. 431).

FRANK P. fece uso del seguente cerotto con tabacco: ℞ *Succi Nicotianae Tabaci*, *Cerae flavae* ana ℥ iij; *Resinae Pini* ℥ j ÷; *Terebinthinae* ℥ j; *Olei Myrrhae* q. s. ut fiat *ceratum*. (P. FRANK, *De cur. hom. morb. Epit.* § cxxxv).

FRANK P. lodò le pillole seguenti: ℞ *Aethio-*

pis antimonialis, *Gummi resinae Guajaci* ana ℥ j; *extracti stipit. Dulcamarae* ℥ ij. *Misce fiant cum syrupo simplici pilulae granorum duorum*. (P. FRANK, *op. c.*) — RUST. (V. questo nome).

GIMELLE cita due casi di ulcere erpetiche sanate coll'iodio. — BIETT. (*Rev. méd.*, 1829, t. i, p. 411). — JEFFRAY, nella cura di varie maniere di erpeti, ordinò la tintura d'iodio alla dose di gocce ij-xxx, 2 volte al giorno. (FRONIER, *Notiz.*, 1831).

GROETZNER amministrò il muriato d'oro. (RUST, *Magaz.*).

HELMADOPERAVA la seguente formola: ℞ *Tincturae Colocynthis* ℥ ij; *Liquoris saponis stibiati* ℥ vj. M. Dose: gocce xxx, ogni 2 ore. (SOBERNHEIM, *Arzeneimittell.* Berlino, p. 87). — Inoltre HEIM trovò spesso utile la pozione seguente: ℞ *Rad. Caricæ arenariae* ℥ ÷; *rad. Liquiritiae* ℥ ÷; *corticis Ulmi* ℥ ij. *Coque cum aquae fontis s. q. ut remaneat libb. j. Coluturæ adde: Salis thermalis Carolinurum (sulfatis sodae)* ℥ j; *Carbonatis sodae* ℥ ÷. M. Si prende nello spazio di 24 ore, continuandone l'uso 3-4 settimane. (HORN, *Arch.*, t. xii, p. 227).

HILDENBRANDT medica gli erpeti col seguente mescolgio: ℞ di sublimato corrosivo gr. iij-vij, d'acqua di rose ℥ vj-vij, di zolfo precipitato ℥ ij, di zucchero di saturno ℥ ÷. M. — BELL raccomanda egli pure questa preparazione, ma omette il sublimato corrosivo.

HUFELAND loda l'acetato di mercurio da adoperarsi per uso esterno. (HUFELAND, *Journ.*, 1799).

HUFELAND faceva encomj del muriato di barite. (V. SCROFOLA).

HUFELAND raccomanda il linimento preparato con parti eguali di acqua di calce e di olio di mandorle dolci. (BONDACH, *Arzeneimittellehere.* Erford, 1805, t. i, p. 14).

HUFELAND, nella cura degli erpeti asciutti, raccomanda l'uso topico dell'olio delle noci. (BONDACH, *Arzeneimitt.*, t. i, p. 222).

HUFELAND fece uso dei seguenti vegetabili: ℞ *Herbae Jaceae*; *radicis Saponariae*; *rad. Lupathi acuti*; *rad. Sarsaparillae*; *stipit. Dulcamarae* ana ℥ ij. M. Per fare una tisana. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 443).

HUFELAND, nella cura degli erpeti pertinaci, quando non apportarono giovamento i rimedi interni, ha spesso tratta utilità dalle fregagioni fatte colla pece liquida: ℞ di pece liquida un bicchiere, tuorli d'uovo n. ij, ed un bicchiere di crema. (HUFELAND, *Enchiri-*

dium medicum. Berlino, 1836). — ULRICH amministra per bocca la pece di Borgogna: ℞ di pece di Borgogna ℥ v, di mucillaggine di gomma arabica q. b. per fare 100 pillole. Dose: pillole vj-viii, 3 volte al giorno. (RADIUS, *Auserles. Heilform*. Lipsia, 1836, p. 447). — WITZACK curò un' eruzione erpetica pertinacissima delle braccia, delle mani e delle cosce, la quale durava già da 4 anni, colle pillole di zolfo dorato d' antimonio, di scilla, di gomma gotta e di estratto di digitale, e colle fregagioni fatte colla seguente pomata: ℞ di pece liquida ℥ j, di carbonato di potassa ℥ ÷, di grasso ℥ ij. L' infermo ungeva le parti affette con questo unguento due volte al giorno, e l' effetto che ne ottenne fu che le croste cominciarono a staccarsi nel secondo giorno, e caddero nel quarto. Egli poi guarì in breve spazio di tempo. (*Med. Zeit. v. Ver. f. Heilk in Pr.*, 1857, n. vii).

KOPP, nella cura degli erpeti con eretismo vascolare, trovò utile il somministrare per lungo tempo il sale di Glauber (solfato di soda). Agli individui presi da un' affezione erpetica, allorchè il loro fisico non era molto alterato, MOST ordinava la pozione seguente: ℞ di sale di cucina ℥ ij, di sale di Glauber ℥ ÷, di acqua di fonte libb. j. M. L' infermo ne prenda quanta basta per avere 2-3 scariche alvine al giorno, e continui l' uso di questa medicina per lo spazio di 4 settimane. (MOST, *Encykl. der med. u. chir. Wiss.*, t. 1, p. 709).

KOPP. L' etiope minerale (*sulphuretum hydrargyri nigrum*) è senza dubbio, nella cura degli erpeti, uno dei rimedi più efficaci. Kopp adoperava la formola seguente: ℞ di etiope minerale e di estratto di dulcamara ana ℥ ij, di polvere di altea q. b. Fa 120 pillole, e amministrate jv-v, 3 volte al giorno. ℞ di etiope minerale ℥ iij, di zolfo dorato d' antimonio ℥ j, di resina di guajaco e di sapone medicinale ana ℥ j, di estratto di dulcamara ℥ ij. Fa 150 pillole, che aspergerai colla polvere di calamo aromatico. Dose: viij pillole, 3 volte al giorno. (KOPP, *Denkw. a. d. aerztl. Prax.* Francoforte, 1850, t. 1).

LABEAUME cita un caso nel quale ottenne la guarigione col galvanismo. (*V. COSTIPAZIONE*, pag. 148).

LERCHIE vide due erpeti pertinacissimi guarire coll' uso a lungo continuato del trifoglio fibrino. (KLINGENT, *Repert. V. Jahrg.*).

MATHEY riferisce la storia di due erpeti crostosi guariti coi cataplasmi preparati colle foglie d' acetosa (*Rumex Acetosa*). (*Journ. de*

Médec. et de Chir. prat., 1834, pag. 556).

MEYERS trovò utili le fregagioni col seguente unguento: ℞ *Aeruginis praeparatae pulv.*, *Submuriatis (Protochloruroti) Hydrargyri* ana ℥ j; *Terebinthinae venetae* ℥ ÷; *ung. Resinae* ℥ j. (*The London med. and surg. Journal*, t. vii).

MORELLOT e VILLARD prescrivono la pomata preparata col manganese e col grasso. (BURDACH, *Arzneimittell.*, 1807, t. iii, p. 367).

MOST sanò un erpete secco pertinacissimo colle seguenti lozioni: ℞ di mercurio dolce ℥ ÷, di sublimato corrosivo ℥ ÷, di acqua di calce libb. j. M. — In un caso di erpete crostaceo egli ebbe ottimi risultamenti amministrando la tintura di cantaridi alla dose di gocce jv-viii; e nella cura di un erpete rodente trovò vantaggiosi i fomenti fatti con ℥ iij di estratto di cicuta, ℥ j di estratto di belladonna, ℥ j di sublimato corrosivo, e libb. j di acqua di rose. (MOST, *Encyklop. der med. Wiss.*).

MÜLLER raccomanda le lozioni col decotto delle foglie di sabina. (*Hufsch., Journ.*, 1835).

NEL dà principio alla cura raccomandando ai proprj malati la maggiore possibile pulitezza, e fa loro fare tutte le settimane 3 bagni finattanto che non è ultimata la cura. Egli inoltre amministra ai proprj infermi 3 delle seguenti pillole al giorno: ℞ degli estratti di cicoria, di summosterno, di dulcamara e di sarsapariglia, di protocloruro di mercurio polverizzato, di zolfo dorato d' antimonio ana ℥ ÷, di resina di guajaco ℥ j, di siroppo di spino cervino (*Rhamnus catharticus*) q. b. per fare una massa pillolare che dividerai in 70 pillole. Contemporaneamente i malati debbono far uso di una decozione di romice domestica (*Rumex aquaticus*), di saponaria e di gramigna. Questa cura, dalla quale si ottengono in generale buoni risultamenti, dura d' ordinario 60-80 giorni. (*Journ. des conn. méd.*; ottobre, 1834).

NEUMANN trovò utile il seguente collirio: ℞ *Ligni Guajaci*, *cortic. ligni Sassafras*, *stipit. Dulcamarae*, *putumin. Nucum Juglandium* ana ℥ j, per fare una tisana con ℥ lxxij di acqua. (NEUMANN, *Spec. Path. u. Ther.* Berlino, 1832, t. ii, pag. 291).

OTTO narra la storia di erpeti maligni della faccia, che furono ribelli a gran numero di rimedi, e che guarirono colla soluzione arsenicale di Fowler amministrata per bocca. (*Philud. med. Museum*, 1804, t. 1, p. 47). — GIRDLESTONE riferisce egli pure un caso simile. (*London med. and phys. Journal*;

brajo, 1806). — BIETT usò con vantaggio riparazioni arsenicali. (V. PELLE, MALATTIE A) (1).

AYEN, nella cura degli erpeti rodenti del e del labbro superiore, ebbe felici risultati, sotto gli occhi di Alibert, usando animale di Dippel. (ALIBERT, *Elém. de ap.*, t. 1, p. 419).

SCHIER mette gr. jv di calomelano in di acqua bollente, e l'adopera per fare ioni due volte al giorno. (TROMMSDORF, *Journal f. Chimie*, t. v, fasc. 1). —

EL vuole aver, entro breve spazio di , guariti coll'uso esterno del calomelano gli erpeti che ebbe a curare, anche o nulla avevano giovato i rimedi topici bbero dagli autori i maggiori elogi. Egli gliere (?) con diligente triturazione gr. jv calomelano in \mathfrak{z} vj-viii di acqua di alla quale aggiugne piccola quantità di a di belzuino, e fa lavare 3 volte al la parte malata con un pezzetto di tela in questo liquore; e contemporanea- amministra per bocca una tisana sudo- (BUCHNER, *Repert. f. Chimie*, t. xxxiii, 179).

LLINI. Il suo decotto è adoperato nella degli erpeti pertinaci. (V. SIFILIDE).

LEGER, nella cura degli erpeti umidi, ra, per uso esterno, il bromato di po- \mathfrak{z} di bromato (bromuro) di potassa li grasso \mathfrak{z} ÷. M. (CASPER, *Wochen-*, 1833, n. 51).

ICHENBACH loda il creosote. (Vedi , p. 70). — KOEHLER. (HECKER, *An-*, 1835). — CORNELIANI. (V. DIABETE,). — GUITTI. (V. ODONTALGIA). — l sanò un erpete rodente colla pomata sta di gocce vj di creosote e \mathfrak{z} ÷ di di Galeno. (BEHNEN, *Repert. der med.-Journ. d. Ausl.*; agosto, 1835).

NIHARDT guarì sè medesimo d'un erpete iceo, che avea sede sul dorso di ambe- mani, colle lavature fatte con \mathfrak{z} ÷ di e ogni \mathfrak{z} j di acqua distillata. (HUFEL., *al*; ottobre, 1827). — HUFELAND egli pure raccomandato questo far-

maco. — PITSCHAFT adoperò la pomata preparata con gr. xv di borrace ogni \mathfrak{z} ij di butirro fresco, ed il precipitato rosso alla dose di gr. 1/20 la mattina e la sera. (HUFELAND, *Journal*, 1832).

RICHTER amministrò l'olio di morva (*Gadus Morhua*). (*Med. Zeit. v. Verein f. Heilk. in Preussen*, 1835).

ROTSCHIED narra che un popolo delle Indie occidentali sana l'erpete migliore colla polvere di cannone mescolata col sugo di limone.

RUST scrive che soventi volte si giugne a guarire questa malattia con una cura antiscrofolosa ed antisyfilitica. Allorchè l'erpete non è molto avanzato nel suo decorso, egli adopera la dulcamara, l'etiope antimoniale e il guajaco, servendosi della formola seguente: \mathfrak{z} di etiope antimoniale (o solfuro di mercurio stibiato) \mathfrak{z} j, di estratto dei cauli di dulcamara e di resina guajaco ana \mathfrak{z} ij. Si facciano pillole ciascuna di gr. ij, e si aspergano colla polvere di hycopodio. Dose: v-viii pillole, 3-4 volte al giorno. Inoltre Rust raccomanda di amministrare per lungo spazio di tempo lo zolfo, ma a picciola dose; e loda pure l'antimonio crudo (protosolfuro d'antimonio), la polvere alterante di Plummer (composta di parti eguali di mercurio dolce e di zolfo dorato di antimonio), il muriato di barite, la cicuta, il decotto di Paulin (che si prepara col mallo delle noci, colle specie sudorifiche, collo zolfo dorato d'antimonio, ec). — Contro l'*herpes exedens* però, è necessario l'uso del sublimato corrosivo, del precipitato rosso, e delle fregagioni mercuriali, e la cura *sanis*; medicatura che riescirà di maggior vantaggio, se si imporrà a' malati un reggime molto severo. — Per la cura locale poi, ci vuole grande accorgimento. Allorchè gli erpeti sono poco avanzati nel loro decorso, Rust prescrive le lozioni col decotto di camomilla, di enula campana, di cicuta con o senza sublimato corrosivo, e la seguente preparazione: \mathfrak{z} di sublimato corrosivo gr. iij, di acqua di rose \mathfrak{z} vj-viii, di latte di zolfo (zolfo precipitato) \mathfrak{z} ij, di acetata di piombo \mathfrak{z} ÷. M. ed agita il miscuglio. Al contrario, se l'erpete è più secco che umido, sono da anteporsi gli unguenti preparati collo zinco, col precipitato bianco e col carbone: \mathfrak{z} di unguento saturnino \mathfrak{z} j, di unguento rosato \mathfrak{z} ÷, di precipitato bianco e di ossido di zinco ana \mathfrak{z} ij, di carbone di tiglio polverizzato \mathfrak{z} iij. M. — Se hannosi a curare ulcere erpetiche profonde, sono indicati i caustici per distruggere la superficie malata. (RUST, *Mag.* —

GIUSEPPE FRANK, nel suo *Trattato di una pratica universale* (t. 1, p. 11, 134), limita l'uso dell'arsenico a que' erpeti rodenti che presentano già manifestamente l'indole carcinomatosa.

(Il Tr.).

Journal des connoiss. méd.; aprile, 1836).

RUST, contro l'erpete rodente, trovò utile il decotto di Zittmann. (*V. SIFILIDE*); e la cura *famis*. (RUST, *Aufsätze u. Abhandl.*, t. 1, p. 367) — TOTT. (MOST, *Encykl.*, t. 1, p. 704).

SAVARDAN ordinò di fare le fregagioni sul palmo della mano col solfuro di calce, e n'ebbe vantaggio. (*V. PELLE, MALATTIE DELLA*).

SCHINDLER trovò efficacissime le lozioni coll'acido nitrico. (SCHINDLER, *Comment. med. de usu Conii maculati, acidi nitrici, etc.* Ulma, 1791).

SCHNEIDER, nella cura di parecchie affezioni erpetiche delle parti genitali, vide giovare l'acido idrocianico. Egli ordinò le lozioni con una soluzione alcoolica di acido idrocianico, nella proporzione di una dramma e mezza a due dramme di acido prussico medicinale in $\frac{3}{4}$ vj di alcool assoluto o anidro. (HUFELAND, *Journal*, 1827). — THOMPSON ha raccomandate le lavature coll'acido idrocianico. (*The London med. Repository*, 1824).

SCHULTZ ordinò le fregagioni, la mattina e la sera, collo spirito saponato (1); e con questa medicazione sanò erpeti che erano stati ribelli a gran numero di rimedi sì interni che esterni. — Inoltre Schultz confermò la utilità dell'unguento di Van Gescher che si prepara colla formola seguente: \mathcal{A} *Hydrargyri oxydati rubri* \mathfrak{H} ÷; *Muriatis Hydrargyri corrosivi*, *Muriatis Sodae decrep. ana* \mathfrak{H} j; *Cerae albae* \mathfrak{H} j; *Terebinthinae* \mathfrak{H} vij; *Butyri insulsi* \mathfrak{H} x. M. Si adopera per fare delle fregagioni. (HUFELAND, *Journal*, 1835).

STOERCK, nella cura di un' affezione erpetica, adoperò la cicuta. — LOCHER. — QUARIN. — WATON. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. III, p. 630).

THEDEN e SCHAK accertano che la polvere di belladonna riuscì efficace nella cura degli erpeti maligni. — Al dire di CHEVALLIER, parecchi erpeti guarirono in capo ad una o due settimane coll'unguento con belladonna. (*The London med. and physic. Journ.*; novembre, 1826).

VAQUIÉ, nella cura degli erpeti squamosi, adopera la pomata con protocloruro di mercurio precipitato (precipitato bianco) (2). (*Nouv. Bibl. méd.*; novembre, 1828).

VOGEL trovò utili le pillole con carbone e dulcamara. (HUFELAND, *Journal*, t. XXXV, fasc. 5, p. 114).

VOGLER ordinò le fregagioni coll'unguento seguente: \mathcal{A} *Axungae Porci* \mathfrak{H} j; *Mercurii nitrosi* \mathfrak{H} ij. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 444).

WEDEKIND raccomanda i bagni con sublimato corrosivo. (*Vedi PELLE, MALATTIE DELLA*). — AMELUNG, nella cura delle affezioni erpetiche, e specialmente degli erpeti pustulosi, encomia l'uso topico della soluzione di sublimato corrosivo. (GRAEFE u. WALTHER, *Journal*, t. XX). — SCHLESSINGER. (HUFELAND, *Journal*, 1833). — NEUMANN loda il sublimato corrosivo tanto per uso interno che esteriormente. (*V. questo nome*, p. 216). — Parecchi altri scrittori approvano egliino pure, contro questa affezione, il sublimato corrosivo. (*Vedi PELLE, MALATTIE DELLA*). — Questo sale è in uso, esteriormente, contro gli erpeti già da gran tempo; ed ebbe grandi elogi da MICH. HOFFMANN. (HOR., *de Mercurii subl. virtute in affect. cutivi. Argentorati*, 1776), e da HOSTY. (H., *An herpeti, licet non venereo, sublim. corros. etc.* Parigi, 1772). — CAMERER, nella cura di un erpete squamoso pertinacissimo, ebbe felice risulamento dai bagni con sublimato corrosivo (\mathfrak{H} ij-jv di sublimato per ciascun bagno). Il malato prese un bagno tutti i giorni, e ricuperò perfettamente la salute dopo tre mesi di cura, senza avere mai sofferta alcuna molestia per l'assorbimento del sublimato. (*Wurtemberg Corresp. Bl.*, t. VI, n. 3).

WEINHOLD, nella cura degli erpeti, fa elogi della piombaggine d'Inghilterra (*grafite, percarburo di ferro*), che egli adopera tanto per uso interno che esteriormente, accertando che i malati guariscono se si associano con questo minerale i rimedi che valgono a togliere le loro complicazioni. Nelle affezioni erpetiche scrofolose, egli prescrive adunque la piombaggine col ferro, col muriato di calce, colla dulcamara; se l'erpete decorre insieme con un'

(1) \mathcal{A} di sapone bianco \mathfrak{H} iij, di carbonato di potassu \mathfrak{H} j, di alcool \mathfrak{H} xij. Si feltri la soluzione. (Il Tr.)

(2) Non si confonda questo sale coll'ossi-

cloruro di mercurio ammoniacale, da parecchi scrittori denominato egli pure precipitato bianco. Il protocloruretum mercurii per praecipitationem, del quale parla VAQUIER, si prepara sciogliendo il mercurio nell'acido nitrico allungato, e precipitando il sale con affondervi una soluzione di muriato di soda nell'acqua, o coll'acido cloridrico allungato coll'acqua. (Il Tr.)

ne artritica, amministra l'aconito e il
o; il mercurio se esiste complicazione
sifilide, e lo zolfo se havvi contempora-
nte qualche affezione psorica. Negli er-
mplicati colla rogna, al dire di Weinhold,
ottiene la guarigione nè collo solo zolfo,
a sola piombaggine, ma si ebbero sempre
ssimi e felici risultamenti amministrando
ianamente 3 j di etiope grafítico, che si
a col triturare insieme parti eguali di
aggine e di zolfo. (W., *Der Graphit als*
tecktes Heilm. gegen die Flechten.
, 1808). — Nei casi disperati, ne'quali
ficile essere certi della diagnosi, e quando
a una complicazione colla rogna, colla
ecc., Weinhold trovò vantaggioso l'uso
ico del seguente mesenglio: ʒ *Graphitis*
florum Sulfuris, Antimonii crudi ana
Mercurii solub. Hahnemanni ʒ j; *ex-*
Dulcamarae, extr. Pulsatillae nigri-
s, pulver. herbae Jaceue ana 3 ij; *Cam-*
ie 3 j; *syrupi Fumariae q. s. Fiat*
arium, che si amministra nello spazio
giorni. (Most, *Encyklop. der med.*
). — HEIM. — MAERKER narra la
di un erpete detto maligno, che fu sa-
facendo prendere all'infermo, 3 volte al
, vj pillole (ciascuna di gr. ij) prepa-
on parti eguali di grafite e di estratto di
mara, e contemporaneamente applicando,
ttina e la sera, sull'erpete rodente umido
erta quantità dell'unguento seguente: ʒ di
rburo di ferro 3 ij, di ossido di zinco
di grasso 3 j. M. (HUFELAND, *Journ.*;
e, 1826). — SACHS, nella cura degli
, dichiara egli pure vantaggiose le fre-
ni coll'unguento preparato con 3 ij di
aggine, e 3 j di grasso. (S., *Handwoert.*
Arzeneimittell. Conigsberga, 1832, t. II,
7). — Anche BRERA raccomanda l'etiope
co (preparato con parti eguali di mer-
e di grafite) alla dose di gr. v-x, 2-3

volte al giorno, e consiglia eziandio di fare
le fregagioni coll'unguento seguente: ʒ di
percarburo di ferro, di zolfo lavato ana 3 ij,
di grasso q. b. (RADIUS, *Auserles. Heilform.*
Lipsia, 1836, p. 253). — HORN ha confer-
mata la utilità della piombaggine adoperata
specialmente sotto la forma di unguento. (HORN,
Arch., 1811). — Nella cura degli erpeti perti-
naci, essa fu amministrata a Berlino, aumen-
dane la dose sino a 3 j al giorno, e si ebbero
felici risultamenti. (HUFELAND'S *Journ.*, t. XLVIII,
fasc. 6, p. 11). — MAYER la trovò utile nella
cura di un erpete rodente che durava da 6
anni. Ecco la sua formola: ʒ di piombaggine
d'Inghilterra, e di estratto di dulcamara ana
3 j, di mercurio dolce gr. xij, di zolfo do-
rato d'antimonio gr. vj, di estratto di rego-
lizia q. b. Si facciano 60 pillole, delle quali
se ne amministrano v, 3 volte al giorno. Con-
temporaneamente Mayer ordinava anche le fre-
gagioni coll'unguento seguente: ʒ di piom-
baggine 3 ij, di fiori di zinco 3 ÷, di grasso
3 j. L'erpete rodente guarì nello spazio di 6
settimane. (HUFELAND'S *Journal*, t. LX, fasc. 2,
p. 65). — HUBER e BRERA hanno racco-
mandato l'*Aethiops graphitialis* nella cura
delle malattie della pelle, e specialmente negli
erpeti quando la cute è secca.

* * * raccomanda l'agarico moscarico (*Agaricus muscarius*, Linn.), alla dose di gr. v, 3-4 volte al giorno. (RADIUS, *Auserles. Heilform.* Lipsia, 1836, p. 22).

(V. PELLE, MALATTIE DELLA) (1).

(1) Alcuni autori compresero sotto il nome generico di erpete anche affezioni alle quali i patologi moderni hanno assegnati i nomi di impetigini, eczema, lichene, pitiriasi, lepra volgare, ecc. Daremo quindi compimento a quest'articolo allorchè faremo parola delle MALATTIE DELLA PELLE.

F

FEBBRE INTERMITTENTE.

Febris intermittens.

BAEUMLEIN, nella febbre terzana che prende gli individui che digeriscono con difficoltà il cibo, raccomanda l'erba e l'estratto della *Scutellaria Galericulata*. (B., *Diss. de Scutell. Galer.* Erlanga, 1789).

BARTHEZ ed altri medici, nelle febbri intermittenti di carattere nervoso, amministrarono vantaggiosamente la canfora col nitro. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. vi, p. 253).

BARTON prescrive la gomma chino associata colla genziana o col colombo. (B., *The Philad. Med. and Phys. Journ.*, 1804).

BERAUDI preferisce al solfato il citrato di chinina, perchè quest'ultimo sale non provoca, come il primo, nè la cefalalgia, nè i rumori nelle orecchie. (*Annali Universali di Medicina*, 1831).

BERGIO dice che, nelle febbri intermittenti che non poterono essere sanate cogli amari e colla stessa chinachina, ebbe ottimi risultamenti dall'asa fetida. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. iv, p. 192).

BERNDT, nella cura della febbre quartana, usa rare volte la chinachina; ma amministra l'elleboro (raccomandato anche da HILDANO) ad alte dosi. Eccone la formola: ℞ di estratto d'elleboro, di sale ammoniaco ana ℥ ij, di estratto d'assenzio ℥ j, di acqua di menta pepperina ℥ v. M. Dose: un cucchiaino ogni 2 ore. (*V. DIABETE*, p. 165).

BIDOT sembra che sia stato il primo a proporre le foglie dell'olivo, giudicandolo ottimo succedaneo della chinachina. — PALLAS. (*Dict. de Méd. et Chir. pr.*, t. viii, p. 149). — GLADOROU cita molti fatti che dimostrano la proprietà febbrifuga della gommo-resina dell'olivo. (*Annali Universali di Medicina*; giugno, 1821) (1).

BIERMANN ebbe felice risultamento dalla radice dell'*Aristolochia rotunda*. (HUFELAND, *Journ.*; maggio, 1834).

BLANE vantò il solfato di zinco alla dose di gr. v, ogni 4 ore, durante l'apiressia. (BLANE, *Obs. on the disens. accident to semen*, 1785, p. iii, pag. 420). — BRANDE. (B., *Mat. med.*, p. 390).

BLOSFELD accerta di aver sempre sanata la febbre intermittente, quando era scevra di complicazioni, colla polvere di chinina composta: ℞ di chinina gr. viij, di tartaro stibiato gr. jv, di sale ammoniaco ℥ ij, di chinachina reale (1) polverizzata ℥ j. M. Dose: un piccolo cucchiaino ogni 3 ore, nel tempo della apiressia. (HUFEL., *Journ.*, 1834).

BODIN accerta che, per trent'anni, adoperò sempre con buon esito l'aquifoglio (*Ilex Aquifolium*). (*Gaz. méd.*, 1831). — BERTINI ne conferma l'efficacia. (*Annali Univ. di Medicina*, 1835). — DURANDE, medico di Digione, amministrava ℥ j delle foglie dell'aquifoglio prima dell'accesso, e narrò parecchi casi di febbri periodiche ribelli alla chinachina, che furono sanate con questo farmaco. — Nel 1831 poi, il dott. EMMANUELE ROUSSEAU pubblicò uno scritto che confermava quanto Durande aveva asserito intorno alla utilità di questo vegetabile nella cura delle febbri intermittenti, e cita, a sostegno della sua opinione, molte osservazioni, alcune delle quali sono sue proprie, ed altre sono copiate da parecchi medici distinti, quali sono REIL (*Mémorabil. clin.*, fasc. 3, 134), CONSTANTIN di

L'estratto della corteccia alla dose di ℥ ÷ - j, da prendersi in due o tre volte durante l'apiressia. — Anche le truppe francesi spedite in Grecia, nella cura delle febbri intermittenti, hanno con vantaggio surrogato alla chinachina la corteccia dell'olivo. (MÉRAT e DE LENS, *Dict. de mat. méd.*, t. v, p. 24). (Il Tr.)

(1) La chinachina reale non era mandata in Europa che per uso della Corte di Madrid. BLOSFELD quindi deve necessariamente averne usata altra specie. (Il Tr.)

(1) PALLAS crede che la scorza dell'olivo sia più attiva delle foglie. Egli poi prescrisse

ort, REYNAUD di Tolone, DELORMEL, BRURIER di Parigi, ecc. (*Dict. de t. xv*, p. 395) (1).

IER trovò efficacissimo il sotto-nitrato di ferro, amministrato alla dose di gr. \div -j, e l'apiressia. (HUFELAND, *Journ.*, 1832).

RA prescrive i fiori di zinco (2).

RA guarì le febbri intermittenti colla *bicolorata* ed anche col *Solanum pseudocapsa*. (*Journ.*, hebdom.; gennajo, 1831).

RA, nella cura delle febbri intermittenti, consigliò le tre ricette che seguono: alle febbri maligne, nelle quali è necessario troncamento prontamente la malattia, prescrive: \mathcal{A} di idrocianato di chinina, di conserva di viole, e di miele depurato. b. per fare 6 boli. Dose: un bolo, ogni 2 ore.

2.^a Allorchè havvi irritazione, con uno di pleura, premette le evacuazioni san-guinee, indi amministra: \mathcal{A} di sottocitrato di ferro gr. xviii, di mollica di pane e di miele depurato q. b. per fare 6 boli. Dose: un bolo, ogni 2 ore.

3.^a A quegli individui poi, nei quali accessi della febbre vennero bensì allentati col solfato di chinina, ma che hanno ancora la fibra molto irritabile, e che sof-frono qualche acciaccio de' nervi, con soverchia sensibilità dello stomaco, e debolezza generale, il medico ordinava: \mathcal{A} di chinina gr. xij, di magistero di chinina gr. xviii, di corteccia di cannella pol-verizzata e di siroppo q. b. per fare 6 boli.

la fibra molto irritabile, e che sof-frono qualche acciaccio de' nervi, con soverchia sensibilità dello stomaco, e debolezza generale, il medico ordinava: \mathcal{A} di chinina gr. xij, di magistero di chinina gr. xviii, di corteccia di cannella pol-verizzata e di siroppo q. b. per fare 6 boli.

Gli esperimenti fatti nello spedale di Carità di Parigi nel principio del 1830, sono favorevoli all'uso dell'aquifolium nella cura delle febbri intermittenti.

(Il Tr.)

GIUSEPPE BROWN dice che, dopo la corteccia peruviana e l'arsenico, in ordine di importanza viene il solfato di zinco; e dichiara miglior modo di amministrarlo è in compresse di questo sale, di zenzero tritato e di conserva. Ciascuna pillola contiene gr. iij di solfato di zinco; e di queste possono dare due, tre volte al giorno, finchè la intermissione della febbre inter-intermittente, accrescendo il numero a tre e in fine a quattro, che sono quante lo stomaco può tollerare. Ma devesi evitare di darne subito dopo di esse, giacchè ne nasce il vomito. (*Enciclopedia della medicina tradotta dal MICHELLOTTI*, pag. 1590).

(Il Tr.)

Dose: un bolo, ogni 2 ore. (PABST, *Allg. med. Zeit.*, 1806, p. 789).

BRERA raccomanda la polvere delle foglie e la corteccia del tasso (*Taxus bacchata*) alla dose di \mathcal{Z} ij, nello spazio di 24 ore, e l'estratto di questa medesima pianta alla dose di gr. x-xij. (BRERA, *Comment. med.*, t. 1, p. 79) (1).

BROUSSAIS (figlio) loda i clisteri d'acqua fredda. (*Journ. des Connaiss. méd.*, 1834).

BRUTTI vanta l'idrocianato di chinina. (*Annali Univ. di Medicina*, 1832).

BUCHAAVE scrive che, nella cura delle febbri intermittenti, si può con vantaggio surrogare alla corteccia peruviana la radice dell'erba benedetta o cariofillata (*Geum urbanum*). — RANOÉ. — VERBERT. (ALIBERT, *Elem. de Thérap.*, t. 1, p. 118). — Questa radice fu, prima di Buchaave, usata con felice risultamento da BRAESTRUP. (*Acta regiae Societatis Medicinæ Havn.*, 1792).

BUCHWALD, nel suo entusiasmo pel carbonato di ferro contro le febbri intermittenti, e specialmente contro la febbre quartana, non esita ad anteporlo alla chinachina. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. viii, p. 65). — GIMON, di Thouars, curò nel 1834 un fanciullo dell'età di anni 14, e di temperamento linfatico, il quale, già da nove anni, era preso da una febbre intermittente con ascite e splenocèle. Egli somministrògli da prima \mathcal{Z} \div di solfato di chinina da prendersi nello spazio di 24 ore, e, dopo tre dì, lo portò alla dose di \mathcal{Z} j al giorno, e ne continuò l'uso sei settimane; ma non ne ebbe vantaggi. Gimon allora ordinògli gr. xij di sottocarbonato di ferro da prendersi in 24 ore, ed una decozione preparata con \mathcal{Z} j di chinachina. La dose del solfato di ferro aumentavasi di gr. vj al giorno, e si arrivò così a darne un'oncia al dì. Sembrando poi che il malato fosse guarito radicalmente, il detto medico, per impedire la recidiva, lo consigliò di non cessare dall'uso del ferro a un tratto, ma di diminuirne la dose a poco a poco. — Anche in un altro caso consimile Gimon ebbe il medesimo felice risultamento. (*Journ. des Connaiss. méd. chir.*; maggio, 1837). — Il ferro fu encomiato nella cura delle febbri intermittenti dall'ALLEN (*Synopsis Univ. Med. pract.*, c. 1, art. 48), e dal BORSIERI, che lo amministrava specialmente

(1) Il tasso fu lodato nella cura delle febbri intermittenti anche dal professore SIBO BORDA.

(Il Tr.)

agli individui emaciati e presi da febbri quartane, associandolo anche colla chinachina. (Buss., *Inst. Med. pract.*, t. 1, p. 1, § cxc), e da JAIN (J., *Mat. med.*, 4.^a ediz., t. 1, p. 639). — E GIUSEPPE FRANK accerta di avere egli pure adoperato il ferro con buon esito nel corso stesso delle febbri intermittenti, associandolo principalmente cogli estratti amari: \mathcal{A} *Extracti herbae Menyanth. trifoliatæ* \mathfrak{z} j; *pulv. limaturæ Martis puræ* \mathfrak{z} ij. M. f. cum s. q. *Mellis electuarium*. Se ne prende ogni 2-3 ore una quantità eguale al volume di una noce. (G. FRANK, *Tratt. di Med. prat. univ.*, t. 1, p. 11, pag. 166).

CAGNON, medico, e LEROUX, farmacista, trasmisero all'accademia delle Scienze una Memoria sulla *lepidina* (sostanza estratta dal *Lepidium Iberis*), giudicandola utile rimedio febrifugo. (*Gaz. mèd.*; dicembre, 1836, p. 827).

CALCAGNO fece elogi del carbone, e parecchi medici italiani e inglesi imitarono il suo esempio, e amministrarono questo farmaco, nella cura delle febbri intermittenti, alla dose di \mathfrak{z} j, tutte le ore: la quantità media che fu necessaria per arrestare l'accesso fu \mathfrak{z} ij. (*Journ. gén. de Méd.*, t. LVII, p. 128). — MAKESY accerta che il carbone fu adoperato in Italia con vantaggio. (*The New-England Journ. of Med. and Surg.*, t. IV, 1815) (1).

CALVERT pubblicò un opuscolo nel quale riferì parecchi casi di febbri intermittenti guarite col carbone. (CALV. *Effetti del carbone di legno sulle febbri intermittenti*, 1824). — Il *London Medical Repository* dell'anno 1824, narra esso pure un caso di febbre intermittente guarita col carbone.

CARRIÉ sanò alcune febbri intermittenti autunnali pertinaci coll'estratto di chinachina associato col solfato di chinina. (*Arch. gén.*; novembre, 1824).

CASPER dice che l'innesto del vaccino guarì una febbre quartana petinacissima. (RUST, *Magaz.*, 1821).

CAUSLAND, MARX, ecc. hanno fatti elogi dell'antimonio, e specialmente del chermes minerale e del tartaro stibiato. E GIUSEPPE FRANK scrive che da quest'ultimo rimedio ha

tratto egli pure ottimo profitto non solo nelle febbri intermittenti gastriche e reumatiche, ma ben anco nelle semplici, specialmente in primavera. Accerta però che non soddisface mai nei casi gravi. (G. FRANK, *Trattato di medicina pratica universale*, t. 1, p. 11, pag. 166).

CERIOLI loda l'idroferrocianato di chinina alla dose di gr. ij-iiij-jv-viii al giorno. (*Annali univ. di Medicina*, 1833) (1).

CHEVAILEY di Rivaz raccomanda la lupinina (estratta dall'*Humulus Lupulus*). — I Napoletani prescrivono la decozione del lupolo. (*Bullett. de Thérap.*, t. VII, p. 95).

CHOMEL divide i rimedi da adoperarsi durante l'apiressia in due classi. Nella prima classe, egli comprende i febrifughi propriamente detti, che hanno efficacia di impedire il ritorno degli accessi febbrili. Alla seconda classe appartengono: 1.^o gli emetici; 2.^o i purganti; 3.^o il salasso; 4.^o, se la febbre dura a lungo, le tisane amare, le quali si oppongono ai sintomi generali che rendono i parossismi della febbre più gravi, e che rinnovano quanto forma ostacolo alla somministrazione de'rimedi accessifughi. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VIII, p. 142).

CHRÉTIEN prescrive le fregagioni, nella parte interna delle cosce, col seguente linimento: \mathcal{A} di oppio impuro \mathfrak{z} ij ÷, di cafora \mathfrak{z} ij, di chinachina grigia e di rabarbaro ana \mathfrak{z} jv. Si lascino macerare queste sostanze parecchi giorni in libb. j di alcool, indi si faccia la colatura. (CH., *De la méth. jatrul.*).

CLOQUET, IPP. raccomanda la scorza della radice della *Scopolea aculeata*. WILDER (*Toddalia*, di JUSSIEU). (*Nouv. Journ. de Méd. Chir. Ph.*, etc., 1818).

COLLIN, in un'epidemia di febbri intermittenti, che cambiavansi in febbri adinamiche quando tentavasi di curarle colle preparazioni di chinachina, ottenne felicissimi risultamenti dall'*Arnica montana*. (ALIBERT, *Él. de Thér.*, t. 1, p. 139). — MEZA la trovò egli pure vantaggiosa in un caso di febbre quartana. — CONSRUCH ne conferma anch'esso l'efficacia. (SONNENHEIM, *Arzneimitt.*, 1836, p. 47).—

(1) BUNNIN vide amministrare libb. j di polvere di carbone al giorno senza altro effetto fuorchè quello di rendere le fecce di color nero.
(Il Tr.)

(1) Avverti il lettore che PELOUZE nega l'esistenza di questo sale, dichiarando che gli idroferrocianati di chinina delle spezierie di Parigi non sono che un miscuglio di chinina con un poco di bleu di Prussia.
(Il Tr.)

fece elogi dei fiori dell'arnica (STOLL, *medendi*, t. III, p. 168. — PLIES e KHOFF hanno egliino pure avvertita l'efficacia di questo farmaco. (HURL. *Journ.*, p. 87). — GIUSEPPE FRANK si esprime in queste parole: « Se possiamo affidarsi alle poche esperienze da noi fatte in proposito, crediamo che i fiori d'arnica siano stati ragionevolmente raccomandati nelle febbri intermittenti, principalmente nelle terzane autunnali, nelle quartane, nelle febbri intermittenti soggette a riaccese, e in tutte le febbri intermittenti vive senza una causa conosciuta, con associazione alle ostruzioni viscerali, od alla pleurite, e quando non vi sia alcuna tendenza infiammatoria. In tali circostanze si può talvolta associare l'arnica alla cortina peruviana: \mathcal{R} Pulveris corticis peruviani \mathcal{Z} j; pulv. florum Arnicae \mathcal{Z} j. F. S. q. syrupi Corticis Peruviani electuarii, che si amministra nello spazio di due ore ». (FRANK G., *Tratt. di medic. univ.*, t. I, p. II, pag. 163).

RAVISART guarì la maggior parte delle febbri che ebbe a curare all'ospedale della Caspary, coll'emetico e colle sottrazioni sanguigne. Il suo antecessore DESBOIS amministrava il tartaro stibiato associato colla chinachina. (de Méd. et de Chir. pr., t. VIII, p. 5) (1).

È pratica di molti medici il dare un bagno freddo al principio dello stadio freddo, o prima del periodo in cui si aspetta la ricorrenza, purchè sia esso ben certo. L'amministrazione dell'emetico nel primo stadio ha generalmente l'effetto di abbreviare lo stadio freddo, e di rendere l'accesso più lieve, mentre il darlo prima dell'accesso talvolta previene affatto, e rompe la concatenazione della febbre. — Alcuni poi prescrivono il tartaro stibiato solo, ed altri questo sale associato colla ipecacuanha. Quanto al salasso, al quale presentemente i medici hanno ricorso con maggior frequenza di quello che facevano i nostri antichi, al dire di GIUSEPPE BROWN: « Sebbene frequente utile, e spesso imperiosamente richiesto nella forma complicata della malaria, questo rimedio sembra essere di dubbio valore e di dubbia innocuità nella febbre intermittente mite. In principio della intermissione, è cosa comunissima il trovare intermissioni troppo imperfette per am-

COSTE e WILLEMET credono specifico nella febbre quartana il *Verbascum Lychnitis*. (V. ASMA, p. 32).

« mettere i rimedi antiperiodici, come la chinina o la soluzione arsenicale, ricorrendovisi per terminare la malattia; ma generalmente la dieta antiflogistica, i purgativi mercuriali con antimoniali, e il salasso locale all'epigastrio, se avvi sensibilità, basteranno, senza l'aiuto del salasso generale, a portare il malato nella condizione voluta per la loro amministrazione. Se però la intermissione, in qualche parte del suo corso è complicata con infiammazione, esistente non solo durante il parossismo ma anche nella intermissione, con tale intensità quale in altre circostanze indicherebbe la convenienza del salasso generale, allora bisogna praticarlo senza esitare. Lo scrittore può dire per esperienza, che alcuni casi i quali avevano resistito ai comuni medicamenti antiperiodici, essendo mantenuta la malattia da infiammazione locale, furono resi trattabili dall'azione di essi mediante il salasso. — Il salasso locale è un rimedio innocuo, e l'applicazione di sanguisughe all'epigastrio o agli ipocondrij è spesso di gran beneficio nelle lievi complicazioni gastriche, epatiche e spleniche, che s'incontrano così spesso, e può supplire al salasso generale nella infiammazione di qualche organo, se non è di un grado sufficiente a mantener vivo l'eccitamento costituzionale nel tempo della intermissione. Può notarsi inoltre, che non avvi incoerenza in queste moderate misure di deplezione, se sono prontamente seguite od anche accompagnate da rimedi antiperiodici, come la soluzione arsenicale e la chinina.

« Convien osservare che le febbri intermittenti dei climi caldi richiedono e sopportano misure di deplezioni, locali e generali, molto più di quelle dei climi temperati. Tale è decisamente il caso, che molte persone cognite delle intermissioni dell'agro romano e del sanese, ove probabilmente regnano più che in ogni altra parte del mondo, cominciano sempre la loro cura col salasso dal braccio ». (Enciclopedia di medicina pratica, trad. dal MICHELOTTI, p. 1584-1586). — GALENO nelle

COTTEREAU loda le foglie dell'alberello (*Populus alba*). (*Arch. gén.*, t. xxx, p. 422).

CRUVEILHIER fece encomj del frutto del lilac (*Syringa vulgaris*). (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xii, p. 73).

DAVIDSON, nelle febbri periodiche e nella gastralgia, prescrive \mathfrak{z} j di etere solforico nell'acqua di menta peperina. (*Med. Facts and Obs.*, t. v. Londra, 1794).

DESBOIS, nella cura delle febbri intermittenti, trovò utilissima l'associazione dell'etere colla chinachina. — GUÉRIN vide GÉOFFROY guarire all'*Hôtel-Dieu* quasi tutte le febbri intermittenti amministrando agli infermi, durante le due ultime ore che precedono l'insulto febbrile, una bevanda antispasmodica che conteneva ana gocc. xxx di etere e di laudano. (*Journ. hébél.*; gennajo, 1851).

DULTON, BAKER e NEILLHAUSEN consigliano la segala coriuta. (*SOBERNHURIM, Arzneimitt.*, 1836, p. 35).

DÜRR, nei casi nei quali il solfato di chinina tornasse inefficace, raccomanda la mistura seguente, accertando che fu a lui lodata quale rimedio specifico febrifugo: \mathfrak{z} Aq. Chamom. \mathfrak{z} j; cort. Peruv. rub. alcoh. \mathfrak{z} j; Tart. vitriol. \mathfrak{z} ij; Syrup. com. \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo, tutte le ore. (*POMMER, Schweiz. Zeitsch.*, 1836).

FAUCHIER loda la polvere di James. (*Annal. de la Soc. de Méd. pr. de Montpell.*, 1806) (1).

febbri terzane salussava i malati nel terzo giorno, e non ometteva di cavar sangue anche nelle quartane. ARZIO, PAOLO D'EGINA, WERLHOFF, SARCONI, MEAD, CASIMIRO MEDICUS, JAM. FELLOWES, TWINING, MACKENSIE, DEMPSTER, GRIFFITHS, ROMAIN GÉRARDIN, TORTI, BORSIERI, COMPARETTI, PUCCINOTTI, BAILLY, RICCI, RANIERI-COMANDOLI, VACCÀ-BERLINGHIERI, PEREYRA, ITARD, DUFAN, F'ALLOT, PICQUET, ed altri in gran numero hanno lodato il salasso, alcuni nelle febbri intermittenti semplici, ed altri anche nelle perniciose. (*GIACOMINI, Tratt. dei socc. terap.*, t. iii, p. 308). (*V. MACKINTOSH, e STERNBERG.*) (Il Tr.)

(1) Al dire di PEARSON, la polvere di JAMES era composta di p. 43 di fosfato di calce, e di p. 57 di ossido d'antimonio; secondo BERZELIO era un mescolglio di acido antimonioso, di fosfato di calce, e di picciola quantità d'antimoniato di calce. — Sembra poi che JAMES da prima vi avesse aggiunto an-

FAUST prescrive, per bocca, la tela di ragno. (*Allg. med. Ann.*, 1808). — BROUGHTON. — JOFFRÉ riferisce un caso di febbre quartana che non potè essere sanata in otto mesi con altri rimedi, e che fu guarita dalla tela di ragno. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1853).

FIGINO, in un caso in cui l'infermo non poteva sopportare la chinachina, trovò utile la cinconina. (*Med. Chir. Zeit.*, 1816). — BALLY raccomanda il solfato di cinconina. (*Rev. méd.*, 1825) (1).

FORMER guarì un giovine soldato preso da febbre quartana complicata con anassarca, e che non poteva tollerare il solfato di chinina per bocca, iniettandogli questo medesimo sale entro l'intestino retto. Egli preparava ciascuna clistere con gr. xij di solfato di chinina, con un infuso di calamo aromatico, colla tintura d'oppio zafferanata, e con un tuorlo d'uovo. La febbre cessò con questa maniera di medicazione. L'indurimento poi e l'ingorgamento della milza, consecutivi alla febbre, furono tolti colle fregagioni mercuriali, e colle pillole seguenti: \mathfrak{z} di gomma ammoniacca e di sugo di regolizia polverizzato ana \mathfrak{z} ÷, di zolfo dorato d'antimonio gr. xxjv. M. e fanno pillole

che un poco di mercuria. (*V. DUNCAN, Dispensaire d'Edimb.*, p. 516, e JOURDAN, *Pharm. univ.*, ediz. 2.^a, t. 1, p. 283-284). (Il Tr.)

(1) COMEL aveva fatto credere che la cinconina fosse meno attiva della chinina; ma le osservazioni di DUFOUR (*Revue méd.*, t. vi, p. 145), di PETROZ (*Bull. de la Soc. méd. d'emul.*, novembre, 1821), e specialmente quelle di POTHIER (*Thèse sur l'emploi du sulfate de cinchonine. Parigi*, 1821), di BALLY (*Nouv. Bibl. méd.*, t. ix, p. 189), di C. G. NIEUWENHUIS (*Dissertazione pubblicata ad Amsterdam nel 1823*), di P. MARIANI (*Osserv. sulla pratica del solfato di cinconina, e Cenni di alcune febbri intermittenti trattate colla cinconina pura*, 1826), e finalmente di BLEYNIE (*Nouv. Bibl. méd.*, 1828, t. iv, p. 326) hanno fatto conoscere che i solfati dei due alcaloidi summenzionati possono a vicenda surrogarsi l'uno all'altro. (MÉRAT e DE LENS, *Dict. univ. de Mat. méd.*, t. ii, p. 288). — GIACOMINI scrive che la cinconina, o meglio il suo solfato, pei saggi che molti ne hanno fatto, possiede analoghe virtù, e può darsi nel modo stesso del solfato di chinina. (*GIACOMINI, Tratt. dei socc. terap.*, t. iii, pag. 344). (Il Tr.)

a di gr. ij. — Dopo tre settimane, ri-
a febbre, e sopravvenne eziandio una
ia universale; ma coi clisteri sopra in-
itornò l'infermo nella pristina sanità.
impedire poi la recidiva, egli si fa-
ettere uno dei detti clisteri ogni 15
e così la sua guarigione fu radicale.
Zeit. v. F. f. Heilk. in Pr., 1837, n. 1).
RNIER e VAIDY confermano l'efficacia
dice di valeriana officinale in polvere,
se di 3 j-ijj, durante l'apiressia. (*Dict.*
méd., t. xv, p. 523).

VLER vantò la soluzione che porta il
ne (la quale non è che una soluzione
iato di potassa in un'acqua aromatica
a), alla dose di gocce iij-iv-xx, 2-3 volte
no (1). — FOURNIER e VAIDY ne
iano l'efficacia. (*Dict. des sciences méd.*,
p. 523). — Da gran tempo prima di
si usavano le preparazioni arseni-
ra gli altri, FUCHS si esprime così:
scientia nos docebat, arsenicum in
intermittente adhibitum, omnes eas
ossidere, quibus optima remedia prae-
se debent. (Ulma, 1639). — SLEVOAT
in buon esito 50 casi di febbre inter-
e coll' arsenico. — ARNOLD, in 80
febbre intermittente, vide ben di rado
gli d' effetto la soluzione arsenicale di
. — FREER dice d'aver amministrato
soluzione a più di mille ammalati,
nessun inconveniente. — JACKSON
ce la soluzione di Fowler alla chi-
a. — MACLISS curò col liquore del
delle febbri intermittenti che ave-
esistito all' uso della chinachina. —
ER la prescrive combinata colla china-

Prima di amministrare il liquore ar-
s del Fowler, il medico ha strettis-
bbbligo di accertarsi con quale pro-
con quali proporzioni sia stata
ato. Quello che si prepara attenendosi
rmacopea francese contiene 1/100 del
so di acido arsenioso, quello di altre
opee 1/90, od anche solamente 1/120. —
ro poi che con soverchia facilità fos-
er far uso di questo veleno, ricor-
le parole di GIUSEPPE FRANK (*Trattato*
icina prat. univ., t. 1, p. 1, pag. 167):
sottoscriviamo all'opinione di coloro che
guarire bensì l'arsenico le febbri in-
nti, ma UCCIDENDO GLI INFERMI ».

(Il Tr.)

china. — PIENCIZ dice d' avere, senza in-
conveniente alcuno, amministrato l'arsenico a
più di 40 infermi, con costante buon esito. —
FODERÉ guarì più centinaia di febbri in-
termittenti, ora colla soluzione di Pearson,
(preparata con un grano di arseniato di po-
tassa cristallizzato, sciolto in un'oncia d'acqua),
ed ora colle pillole di Barton, composte
come segue: ʒ di arsenico bianco gr. ij (gram-
me 0,13); di oppio in polvere gr. viij (gram-
me 0,52); di sapone medicinale gr. xxij. Se
ne fanno 32 pillole. (*Dict. de Méd. et de*
Chir. pr.). — Vedi anche JOURDAN. (*Pharm.*
univ.; ediz. 2.^a, t. 1, p. 84). — HARLESS
vanta l'arsenico. (V. GOTTA). — Moltissimi
medici della Germania avverarono i buoni ef-
fetti della soluzione arsenicale di Heim: ʒ di
arsenico bianco, di sottocarbonato di potassa,
ana 3 j (gramme 4), di acqua distillata libb. ÷
(gramme 180); si faccia sciogliere col mezzo
dell'ebollizione, e quando la soluzione è fredda,
vi si aggiunge: di spirito d'angelica composto
3 j (gramme 30), di acqua distillata quanta ne
basta perchè il liquore abbia il peso di una
libbra (gramme 360). Dose: gocce v-xvi, ogni
due ore, nell'acqua. — SCHOENLEIN vanta
l'arseniato di potassa dato alla dose di 1/48-1/12
di grano, 2-4 volte al giorno. (SCHOENLEIN,
Spec. Path. und Ther. herausg. v. e. seiner
Schüller). — VENUS accerta d'aver trovate
spesse volte efficaci le pillole seguenti: ʒ di
arsenico bianco gr. j; di chinachina in polvere
3 j, di oppio puro gr. j ÷, di estratto di
scorza d'arancio 3 ÷. M. Facciansi 60 pillole,
delle quali se ne prendono 2 ogni due ore in una
bevanda mucillagginosa. (V. ARAOIA, p. 39). —
WINKLER avverò egli pure l'efficacia del-
l'arsenico. (*Allg. med. Annal.* 1811). —
BÜRGER. (HOHN, *Archiv.*, 1814, p. 249). —
EBERS. (HUFELAND'S *Journ.*, 1813). — BRERA.
(Annotazioni medico-pratiche sulle diverse
malattie trattate nella Clinica medica del-
l'Università di Pavia negli anni 1796, 1797,
1798. Crema, 1806-1807 (1). — TANTINI.
(T., *Esperienze mediche*. Pisa, 1825, p. 33). —

(1) Il liquore arsenicale del dott. BRERA
preparavasi colla seguente formola: ʒ di
arsenico bianco 3 ÷, di acqua distillata
3 vj, di acqua di cannella (nella quale de-
vesi prima sciogliere 3 ÷ di carbonato di
potassa) 3 ij. N. 76 gocce di questo liquore
contengono gr. j d'arsenito di potassa. Dose
gocce. vj-xij nell'acqua distillata. (Il Tr.)

HEGEWISCH non dubita di annoverare l'or-
pimento tra i rimedi febbrifughi specifici, aven-
dolo adoperato parecchi anni con grande van-
taggio alla dose di gr. $1/12-1/2$, durante l'api-
ressia. (*Bibl. for Leger*, 1829, t. ix). —
MARSCHALL guarì una febbre larvata am-
ministrando, la mattina e la sera, la soluzione
arsenicale di Fowler alla dose di gocc. vi, che
poi aumentò gradatamente sino alle xv. (*Hous.
Archiv.*, 1831, p. 161). — HESELER.
(*Pratt. Mittheil.*, 1833). — Nel vol. II, p. 274,
della *Pharmacopée univers.* di JOURDAN
trovansi indicate alcune preparazioni arseni-
cali che vennero prescritte da varj autori con-
tro le febbri intermittenti.

FRANK: \mathcal{A} *Amygd. amar.* \mathfrak{z} j \div - ij. *F. c.*
Aq. simpl. emuls. Col. admisc.: extr. Chi-
roniae centaur. variet. min., \mathfrak{z} \div - j. S. Da
prendersi un'ora prima dell'accesso. Una, o
tutt'al più tre dosi di questa medicina bastano
a vincere la malattia. — WIEBEL, immediata-
mente prima dell'accesso, fa mangiare alcune
mandorle amare. — HUFELAND. (*Hufel.,
Journ.*, 1806). — MYLIUS. (*Russ. Samml.
f. N. W. und Heilk.* Riga, 1816) (1).

FRANK G. S., nei casi non molto gravi,
surroga talvolta alla chinachina l'allume, alla
dose di \mathfrak{z} j in \mathfrak{z} viij d'acqua di camomilla.
Dose: 2 cucchiaini, ogni 2 ore. (*Fa. Surrog. f.
mehrere auserl. Arzneim.* Vienna, 1809). —

FESTLER raccomanda l'allume alla dos
gr. ij-iiij al più, ogni ora, fino a quella d
o di \mathfrak{z} j per gli adulti robusti. (*Annali
di Medicina*, 1833). — ROSENTHAL
ferma l'efficacia dell'allume, associato
noce moscata. (*Hous. Arch.*, 1834). —
virtù febbrifuga dell'allume avevano già
elogi anche BOERHAAVE, LIND, MONI
altri.

FRANK L., nei casi pertinaci, trovi
della chinachina efficace il calomelano
dose di gr. jv-x al giorno. (*Med. Chir.*
1795). — LENTIN. — THOMSON. —
DENBRANDT riferisce il caso di una f
quartana che, dopo aver resistito a tutti
medi ordinarij, guarì coll'uso del mercuri
ce. — Il mercurio dolce, dato solo od
colla chinachina, fa già raccomandato
febbri intermittenti da BAILLOU nel
da WILLIS nel 1695, ed in seguito a
gran numero d'altri autori. (*Dict. de
2.^a ediz.*, t. vi, p. 226). — EBERLE,
casi nei quali non giovarono la chinac
l'arsenico, ecc., trovò efficace il mercurio
ce. (V. AEGINA, p. 19). — BAILLIE os
che tutte le febbri intermittenti cedevan
l'uso della chinachina, quando però, p
spazio di otto o dieci giorni, si amminis
agli infermi gr. j di calomelano tutte le
(*The London med. and phys. Journ.*, 182
G. FRANK scriveva: « Ogni giorno r
gliamo novelle prove della virtù del m
rio, e specialmente del muriato di me
contro di quella febbre che decorre i
delle intermittenti, ed è di sifilitica n
Portiamo anzi opinione, che le febbri c
disse essersi mostrate ribelli alla chinach
non avere ceduto che al solo mercurio,
appartenessero alla classe delle vere int
tenti. Ma non è nostra intenzione per
mettere in dubbio l'azione febbrifuga de
curio, chè anzi l'abbiamo noi stessi ver
nelle febbri intermittenti accompagna
ostruzioni di fegato, avendo noi felice
curato coll'etiope antimoniale, continuato
minime per più di un mese, una febbre
tana che si era mostrata per più di un
ad ogni mezzo terapeutico ribelle ». (G. I
Tratt. di medic. prat. univ., t. 1, pa
p. 166). — COLLIN osservò che le
pertinaci, complicate coll'ostruzione del
o della milza, vennero perfettamente
dalla chinachina, allorchè eransi prima
ministrate piccole dosi di calomelano
HECKER trovò utile il prescrivere an

(1) BERGIO (*Mat. med.* p. 413) prescriveva
libb. j di emulsione di mandorle amare col
tartaro tartarizzato e col miele. — HUFELAND
faceva mangiare due mandorle amare pri-
ma dell'accesso. — MYLIUS preparava \mathfrak{z} iiij
di emulsione con \mathfrak{z} j \div - ij di mandorle ama-
re, e le faceva bere in una volta sola, un'ora
prima dell'accesso; e accerta che in due mesi
guarì 17 malati amministrando loro 3-11 dosi
di questa medicina. — Il rimedio specifico di
HEURNIO, che si faceva prendere nel vino un
po' prima dell'invasione, era composto di
ana \mathfrak{z} j di mandorle amare, di nocciuoli di
pesche, e di noce moscata abbrustolata. (DE
HALL, *Rat. Med.* p. xi, c. 1). — Fu poi
riferito a GIUSEPPE FRANK, che, a Genova, un
cerretano guarì colle mandorle amare molte
quartane ribelli; ma che, avendone dato ad
un infermo un'oncia, cagionò la sua morte.
(*Trattato di medicina pratica universale*,
t. 1, p. 1, p. 164).

(II Tr.)

ano e di chinina. (H. *Annal.*; di-804, p. 459) (1).

L., conferma l'efficacia del pepe. *ir. Zeit.*, 1821).

G. scrive: « La corteccia della febbre intermittente semplice, manifesta in un uomo d'altronde sano ha bisogno d'alcun rimedio che corregga la sua azione, ed è veratile, e talvolta anzi dannosa, l'abituirla al vino, agli aromi, agli amari, o agli eccitanti. Un siffatto mezzo può aver luogo che in casi affatto sano quando cioè o rimane ancora qualche complicazione, o l'ammalato è preso da altro male. Così in una febbre inter- che era prima infiammatoria, ben- lattia sia stata ridotta allo stato di torna nondimeno necessario aggiun-

BORSIERI (*Inst. med. pract.*, t. 1, p. 1, raccomanda il calomelano spe- in quei casi nei quali havvi com- colla sifilide, dichiarando però e « extra hujusmodi suspicionem, ne effectus praestat, tam solus, quam unctus ». — GIUSEPPE BROWN però ne che il mercurio debba essere le complicazioni della malattia piut- alla malattia stessa. Egli scrive bre intermittente resta quasi sem- sa mediante l'azione mercuriale, e guarigioni effettuate da questo rado sono permanenti, ricompa- tanto in tanto la malattia subito oco dopo la cessazione della di lui la nella cura delle complicazioni ed eputiche (continui a dire il utore) è di gran valore, e nessun perimentato se ne asterrebbe in si-

— Nelle Indie orientali, i medici amministrano il calomelano alla dose r una o due sere; dando alla mat- ente una bevanda purgativa per le secrezioni viziate, e in seguito io in dosi più moderate finchè la senti netta, ed allora amministrano hina. Inoltre eglino raccomandano 3 j di calomelano combinato con opio per mitigare la irritabilità naco, che così spesso accompagna ismo. (V. *Enciclopedia di med. prat.* all'inglese dal MICHELLOTTI, p. 1586).

(Il Tr.).

gere alla chinachina il nitrato di potassa, onde impedire lo sviluppo della diatesi infiamma- toria: \mathcal{A} *Pulv. Cort. Peruv.* \mathfrak{z} j; *Nitri puri* \mathfrak{z} j. M. *Divide in p. viii, vel xij aequales.* Quando vi ebbe da principio la complicazione saburrale, o la biliosa, se l'alvo non s'apre spontaneamente, converrà unire alla chinachina la radice del rabarbaro palmato, il qual me- todo conviene anche nel caso che il febbrifugo stringa di troppo il corpo: \mathcal{A} *Tinctu- rae Rhei aquosae* \mathfrak{z} iij. *Capiat cochleare majus simul cum Cortice, ad effectum le- niter purgantem usque.* Essendovi sospetto di vermi, è d'uopo associare alla corteccia il seme santo, o la radice di valeriana (una dramma di seme santo, ovvero della radice di valeriana per un'oncia di corteccia). Quelli che soffrono degli acidi alle prime vie, trag- gono molto giovamento dall'unione della chi- nachina colla magnesia o colla gomma arabica (mezza dramma di magnesia, ovvero due dram- me di gomma arabica per ogni oncia di chi- nachina). Con vantaggio pure prescrivasi la chinachina unita alla cannella, se il malato soffre anche di debolezza di stomaco (gr. ij di cannella per ogni \mathfrak{z} j di chinachina). Quando alla debolezza estrema del tubo in- testinale quella pure si unisce dell'intero or- ganismo, e l'ammalato d'altronde è abituato a bere vino, questo liquido servirà di veicolo al febbrifugo. Se le febbri intermittenti investono degli individui che soffrono di emorroidi, bi- sognerà unire alla chinachina il cremor di tartaro: (un cucchiajo di caffè di cremor di tartaro per ogni \mathfrak{z} j di chinachina, finchè ne nasca un effetto leggermente purgativo). Le isteriche, le clorotiche, e tutti quelli che son dotati di squisita sensibilità, rigettano facil- mente per vomito la chinachina se non vi si aggiunge un po' d'oppio: \mathcal{A} *Aquae Menthae, aut Melissaе, aut Chamomillae* \mathfrak{z} jv; *Lau- dani liquidi Sydenhami* gutt. xv: se ne beve uno o due cucchiaj da tavola avanti di prendere una dose di chinachina. Quest'ul- tima maniera di amministrare la chinachina è pure indicata quando sortisse precisamente per di sotto con danno dell'ammalato, dico con danno, perchè in questi casi un leggier grado di diarrea non nuoce, ma anzi giova. Nelle febbri intermittenti degli artritici, sarà bene, quando sia del resto indicata la china- china, soprabbeverne a questo medicamento un infuso di stipiti di dulcamara. Difficilissima è la cura della febbre intermittente negli indivi- dui che soffrono di malattia polmonare. Do-

ad un braccio da lati opposti per due minuti, viene indotto uno stadio caldo mite, e il malato si sente molto sollevato. Si lasciavano rimanere gli strumenti per quindici minuti, e quando si toglievano, non ritornavano i sintomi del freddo. Kellie è d'opinione che, se si applicasse il tornichetto prima dell'invasione del parossismo, si preverrebbe affatto lo stadio freddo, e che se questo stadio venisse abbreviato o affatto impedito, il seguente stadio caldo sarebbe reso più mite e più breve. (*Med. Coment. of a Society of medic. of Edinburg*, t. ix, 1797). — CHLADNI sperimentò sopra sè medesimo l'efficacia dello strettojo al braccio, subito dopo la cessazione del freddo. (*Hufel., Journ.*). — BOURGERY conferma l'utilità delle legature circolari dei membri. (*Froriep, Notiz.*, 1828). — BOYER R., riferisce la storia di cinque affezioni intermittenti, i cui accessi vennero troncati colle legature fatte a tutte quattro le membra. La seconda di queste storie è molto importante per la circostanza che erasi prima dato senza prò all'infermo il solfato di chinina. Finalmente la storia ultima si riferisce ad una cefalea a tipo quotidiano. (R. BOYER, *Des ligat. circul. dans le trait. de quelques malad.*, 1836. Tesi di Parigi, n. 45) (1).

KLOSE, in un caso di febbre quartana, prescrisse i pediluvj colla chinachina. (*Zadie, etc., Arch. d. pr. Heilk. f. Schlesien. Breslavia*, 1799).

KONNINCK dice che, in molti casi di febbre intermittente, adoperò con ottimo successo la floridzina alla dose di gr. x-xv. (*Bull. de Thér.*; febbrajo, 1836). — Questa sostanza fu scoperta dal dott. Konninck nella corteccia della radice e del tronco dei meli, dei peri, dei ciriegi e dei prugni. Il miglior processo per ottenerla consiste nel porre la scorza fresca dei meli a digerire, per lo spazio di 8-10 ore, entro l'alcool allungato, ad una temperatura di circa 50°. Si sottrae colla distillazione la maggior parte dell'alcool; si fa cristallizzare la floridzina, la quale si scioglie poi di nuovo nell'acqua distillata e si purifica col carbone animale. — HANEGRÆFF e

LUTENS. (*Gazet. méd.*, 1837, p. 267) (1).

KOPP crede che la seguente pozione sia più efficace della chinachina sott'altre forme, e del chinino: \mathcal{Q} Pulv. Chinae reg. \mathfrak{z} j. Coq. cum Aquae font. \mathfrak{z} xxiv: sub fin. coctionis adde: pulv. Chin. reg. \mathfrak{z} ÷. Colaturae refrigeratae \mathfrak{z} xij, adde: pulv. alcohol. Chin. reg. \mathfrak{z} iij. M. Dose: un cucchiajo ogni 2-3 ore, durante l'apiressia, scuotendo sempre la bottiglia; e tre o quattr'ore prima dell'accesso, si deve darne al malato un cucchiajo ogni ora, intralasciandone l'uso subito dopo che sente il primo brivido di freddo. Quando poi l'accesso febbrile non ritorna più, se ne daranno da prima tre cucchiaj al giorno, poscia due, finalmente un solo. (Kopp, *Denkw. aus d. aerztl. Prax.* Francoforte, 1830, t. 1).

KÜSTER trovò utile la *ratania*. (*Horn. Arch.*, 1819).

LANGE vanta il finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*) alla dose di \mathfrak{z} ÷, ogni 2 ore. Egli lo associava colla cannella. (Lange, *die hoechs heilsel Wirk. des Wasserfench.* Helmstaedt, 1771). — G. FRANK (*Trattato di medicina pratica universale*, t. 1, p. 1, pag. 161) dice che le febbri intermittenti che dominarono a Vienna nella primavera e nell'estate del 1801, vennero da lui costantemente guarite coi semi del *Phellandrium aquaticum*; ma che negli anni successivi, lo stesso rimedio, contro la stessa malattia, non dispiegò la più piccola efficacia (2).

LIND, un'ora prima dell'accesso, amministra un vomitivo; e mezz'ora dopo lo sviluppo del calore, la tintura d'oppio. Basta talvolta una sola dose di questi rimedi per arrestare la

(1) La floridzina ha molta analogia colla salicina, e in fatti LIEBIG non vi trova altra differenza fuorchè essa contiene due atomi di più di ossigene. — HANEGRÆFF di Anversa pubblicò nel *Bulletin de la Société de Médecine di Gand* (nel 1837) la storia di 23 casi di febbri intermittenti, che furono curate colla solu floridzina. Egli trovò che quest'alcaloide ha un'efficacia incontestabile nelle febbri quotidiane e terzane, ma che giova un po' meno nelle quartane; che non irrita menomamente le vie digerenti; e che non cagiona nè vertigini, nè sordità, nè tinnito nelle orecchie, ecc.

(Il Tr.)

(2) Il liquore antipiretico di ERNSTING aveva per base il *Phellandrium aquaticum*. (ER-

(1) BAILLY, (*Traité des fièvres intermittentes*, p. 431) raccomanda fortemente l'uso del tornichetto nella intermittente maligna, ove molto si ha da temere dalla ricorrenza del parossismo. (Il Tr.)

malattia. (STURR, *Heilmitt.* Vienna, 1791, tom. 1).

LOBSTEIN prescrive d'ordinario il solfato di chinina in pillole coll'estratto di liquirizia (gr. jv-viii, durante l'apiressia). Quando la febbre è complicata con imbarazzi gastrici, amministra un vomitivo. Se gl'infermi soffrono qualche ingorgamento al fegato od alla milza, ordina il seguente elettuario di chinachina: \mathcal{Q} Cort. peruv., Magnes. calc. ana \mathcal{Z} ij; extr. Turax. \mathcal{Z} ÷; Syr. comm., q. s. pro elect. moll. Si dà a piccole cucchiariate, ogni mezz'ora, fino alla purgazione. (*Arch. gén.*; gennajo, 1833).

LOISELEUR-DES-LONCHAMPS riconobbe la virtù febbrifuga del fiore del trombone (*Narcissus Pseudo-Narcissus*) in un gran numero di casi, taluno dei quali erasi sempre mostrato ribelle agli altri rimedj. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xi, p. 592).

LUCHTMANN consiglia di associare il tartaro stibiato alla chinachina in polvere od in decozione. (Luc., *Dis., chem. med. in. de combin. cort. peruv. cum tart. emit. Traj. ad Rh.*, 1800).

LUDOVICI alla chinachina preferisce la genziana (1) mista a piccola quantità di noce vomica. — WEDEL riferisce che un sarto ha guarito gran quantità di febbri terzane colla noce vomica. — BUCHNER vanta assai la sua virtù febbrifuga. — HARTMANN racconta d'una donna affetta da febbre quartana pertinace, complicata con ostruzioni dei visceri, rese più gravi dall'uso degli ordinarij rimedi, che guarì colla decozione di noce vomica. Questo medicinale corrispose pienamente anche alle speranze di JUNGHANS contro le febbri periodiche. Egli osservò sempre una abbondante traspirazione. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. II, p. 133).

MACKINTOSH raccomanda il salasso durante lo stadio del freddo. — MARSHALL. — TUNING. — MACKENSIE. — LAMERT. (*The Lancet*; maggio, 1834). — CITTA-RELLI. (*Bullettino delle scienze mediche di Bologna*; giugno, 1835) (2).

stine, A. C., *Phellandrologiaphysico-medica. Brunsvique*, 1739). (Il Tr.)

(1) Alcuni autori hanno chiamato la genziana chinachina indigena. (Il Tr.)

(2) La pratica di trar sangue nelle febbri intermittenti durante lo studio del freddo non è nuova: alcuni la praticavano anche

MAISANO dice che l'albicocco dai nocciuoli amari (*Armeniaca vulgaris* di LAMARCK, *Prunus armeniaca* di LINNEO) può essere surrogato alla chinachina. (*Bullettino delle scienze mediche di Bologna*; giugno, 1831).

MARC prescrive il solfato di ferro alla dose di gr. xvij al giorno. — EMMENOT. (*Journ. gén. de Méd., de Chir. et de Pharm.*, 1809).

MARINELLI accerta che, applicando sull'epigastrio la radice fresca del *Ranunculus repens*, giunse a debellare alcune febbri intermittenti di vario tipo. (*The Amer. Journ.*, 1835).

MARTIN (figlio) adopera felicemente il solfato di chinina col metodo endermico. (*Rev. méd.*, 1827, t. III). — LEMBERT. — LES-SIEUR. — AVENEL. — JACKSON. — GERIARD. (*Transact. med.*, 1831). — CHOMEL e varj altri medici distinti verificarono l'efficacia di questo metodo.

MATTIOLI, nei discorsi al lib. 1, cap. ix di Dioscoride, scrive che i contadini della Germania si curavano dalla febbre terzana e quartana coll'asaro (*Asarum europaeum*). — KAUNIG, PEDTZOLD, contro le febbri intermittenti quotidiane, raccomandano eglino pure l'asaro. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. VI, pag. 191).

MEAD prescrive la camomilla: \mathcal{Q} di polvere di camomilla e di mirra ana gr. xxjv, di carbonato di potassa gr. x. M. Si preparino 6 polveri, delle quali se ne amministrerà una tutte le ore. — PEARSON. \mathcal{Q} di corteccia polverizzata di quercia e di camomilla ana gr. xxjv. M. Durante l'apiressia se ne prende unaegual dose ogni due o tre ore. — BISCHOFF trovò utili i fiori di camomilla sottilmente polverizzati alla dose di gr. x, ogni 3 ore, durante l'apiressia. (B., *Darstell. d. Heilmeth. in d. med. chir. Klinik d. Josephs Akad.* Vienna, 1829) (1).

ai tempi del BORSIERI. (BURSERIUS, *Inst. med. pract.*, t. 1, part. 1, § CXIV).

(1) La camomilla (*Anthemis nobilis*) fu lodata nella cura delle febbri intermittenti dagli Egiziani (ALPIN., *Med. Aegypt.*, lib. IV, c. XV), dai Greci, dagli Irlandesi e dagli Scozzesi, da MORTON, da FR. HOFFMANN, dall'HEISTERO, da SCHULZ, da PRINGLE, da RIVIÈRE, da PITCAIRN. — CULLEN la prescriveva alla dose di \mathcal{Z} ÷ - j, durante l'apiressia, e se scioglieva il ventre, la associava con un rime-

MELI trovò utile il peperino. (MELI, *Nuove esperienze ed osservazioni sul modo di ottenere il peperino e l'olio acre, e sull'azione febbrifuga di queste sostanze*. Milano, 1823). — MICCOLI lo prescrisse con sommo vantaggio in 22 casi di febbre intermittente. — BERTINI. (*Osservatore medico di Napoli*, 1824). — GORDINI pretende che il peperino, alla dose di gr. vj-viii, sana le febbri intermittenti, comprese anche quelle che furono senza però curate colla chinina, e che ne previene la recidiva. (*Annali univ. di Medicina*; giugno, 1826) (1).

MIQUEL pubblicò nove storie di febbri periodiche, guarite colla salicina. (*Gaz. méd.*, 1830). — Nella *Gazette médicale* si legge che nel 1831, di dodici infermi di febbre di diverso tipo, dieci furono guariti all'ospedale della Pietà dal prof. ANDRAL colla salicina; ed il n. 59 del 1833 del medesimo giornale, contiene la descrizione di altrettanti casi di febbre intermittente parimente guariti colla salicina. — BLAINCOURT, in una tesi sostenuta innanzi alla Facoltà medica di Parigi nell'agosto 1830, narra 7 casi di febbre curati in diversi spedali, e guariti tutti coll'uso della salicina. — BALLY. — JADIOUX. — CAGNON. — GARNIER. — LEFÈBRE. — BROUILLON. — OLIVIER. (*Gaz. méd.*; giugno, 1833). — NOBLE nel n. 2 della *Gazzetta scientifica del dipartimento della Senna ed Oisa* del 1833, pubblicò la storia di 60 casi di febbre intermittente d'ogni tipo, guariti, senza che accadesse alcuna recidiva, col mezzo

dio narcotico o astringente (C., *Mat. méd.*, t. II, p. 83). — BODARD (*Cours de Botani. méd. comp.*, t. 1, p. 238) la annovera tra i febbrifughi indigeni più attivi. — CHAUMETON dice di averla trovata utile nelle febbri periodiche della primavera. (*Dict. des Sc. méd.*, t. III, p. 522). TROUSSKAU e PIDOUX (*Traité de Thér.*, t. 1, p. 321) scrivono eglino pure che giova nelle febbri periodiche quando non si è avuto giovamento dalla chinina. (Il Tr.)

(1) Intorno all'uso del peperino vedi anche una Memoria del dott. TONELLI inserita negli *Annali universali di medicina* (fasc. di gennajo, 1825). — Il peperino fu lodato nella cura di queste febbri anche da SAINT-ANDRÉ di Tolosa, nel 1827, da COLOMBOT di Chaumont, da GOULARD di Pessoulens. — Secondo MELI, ʒ j di peperino basta a troncure il parossismo febbrile. (Il Tr.)

della salicina. — RICHELOT ne conferma l'efficacia. (*Arch. gén.*; settembre, 1833). — LINZ. — STEGMAYER. — RONANDER. (*Med. Chir. Zeitung.*; aprile, 1834). — KROMBHOLZ ebbe ottimi risulamenti dalla salicina. PLEISCHL ha inserito nelle *Mediz. Jahrb. des oesterr. Stat.*, 1834, gran numero di osservazioni raccolte nella clinica di Kromholz a Praga, dalle quali risulta che la salicina, alla dose di gr. ij-iii-jv-v, 2-3-4-6 volte al giorno, è stata efficacissima anche nella cura di quelle febbri, nelle quali era stato senza però adoperato il solfato di chinina ad alte dosi. — MAGENDIE crede che la salicina sia un rimedio febbrifugo molto attivo, per conseguenza la somministra nelle sue infermerie, all'*Hôtel-Dieu*, nella cura non solamente delle febbri intermittenti, ma eziandio in quella delle altre affezioni periodiche. Egli la prescrive soventi volte alla dose di gr. xij, da prendersi nello spazio di 24 ore, e accerta che parecchie volte gli giovò anche ne' casi ne' quali il solfato di chinina era rimasto senza effetto. (MAGENDIE, *Formul.*, 9.^a ediz., 1836, p. 413). — Era noto già da gran tempo che la corteccia del salice ha un'azione febbrifuga. Veggansi su questo argomento le opere seguenti: GUNS, *De cortic. Salicis Cort. Peruv. substituendo*, Lipsia, 1787, ed AKENBERG *praes.* ROSENBLAD, *de usu cortic. Salicis in febr. intermitt.*, 1782. — BREMER crede che la scorza del salice, adoperata sotto la forma seguente, sia il migliore succedaneo della chinachina: ʒ Cort. Salicis frag. s. Salicis pentandras ʒ jv; Spiritus Frumenti ʒ viij; Aquae ʒ xvj. Digere in vase clauso, exprime. Corticem remanentem decoque in Aquae ʒ xxx ad dimidium. Decocto colato, infusum supra dictum admisce. Il malato deve prendere tutta questa decozione nell'intervallo che havvi tra due parossismi della febbre. Bremer accerta di avere con questa medicina sanate delle febbri pertinacissime. (*Allg. med. Annal.*, 1812, p. 506).

MONTAIN crede d'aver trovato un succedaneo della chinachina nell'estratto delle foglie del carciofo (*Cynara Scolymus*). (*Arch. gén.*; settembre, 1836).

MORRIS pubblicò nel *the Americ. med. and surg. Journal* (1827) parecchie osservazioni che confermano i vantaggi del metodo di Broussais.

MUNARÉ dice che il cloruro di sodio ha un'azione febbrifuga pronta e sicura al pari della chinachina e delle sue preparazioni.

la febbre alla sua più intima essenza gli prescrive quanto segue: ℥ di solfocinquinale di cloruro di sodio ℥ ÷, di fiori d'arancio ℥ iij, di siroppo ℥ j. Dose: tre cucchiaini al giorno, mattina a stomaco digiuno, un altro alla sera, ovvero un'ora prima dell'accesso, e finalmente la sera, coricandosi. Dopo la cessazione dei parossismi, bastano due cucchiaini nello spazio di 24 ore, uno la mattina, e l'altro la sera, nell'ora in cui sopravvenne l'ultimo parossismo, ma devesi continuarne l'uso 15 giorni. Per i malati di complessione debole od affievoliti dalla febbre, Munaret prescrive il cloruro di sodio e la teriaca: ℥ di soluzione di cloruro di sodio ℥ j, di teriaca e di estratto di ginepro ℥ j; da prendersi a bocconi grossi quanto un pisello tutte le mattine, fino all'approssimazione della convalescenza. (*Gaz. méd.*; ottobre 1835). — LALESQUE amministra ℥ di cloruro di sodio in ℥ jv d'acqua distillata. (*ibid.*; dicembre, 1835).

LE trovò che, dopo la chinachina, la miglior febbrifugo della centaurea (*Gentiana Centaurium*, Linn.; *Erythraea Centaurium*, Pers.). Si riduce in polverissima, e si prescrive a dosi per lo meno altrettanto forti di quelle della chinachina, siccome è disgustosissima ad inghiottire, e si amministra in un picciolo bicchiere d'acqua. (*Compte rendu du travail de la Faculté de Médecine de Lyon*).

LANN, dovendo troncargli prontamente la febbre, non trovò rimedio più sicuro della seguente: ℥ Pulv. Cort. Chin. reg. q. d. Zingiberis gr. xv-ij j; Vin. gallic. ℥ viij; Sacch. albi ℥ j; da prendersi a bocconi grossi di otto ore. (*Num., Spec. Pathol. Therap.* Berlino, 1836, t. 1, p. 33).

LANN trovò utilissima la bevanda seguente: ℥ Cort. Chin. reg. ℥ j. Digere cum aqua communis libb. j et Acidi Muriatici ℥ j per 8 horas; tunc coque ad remanentem ℥ viij. Dose: un cucchiaino, ogni 2 ore. (KNEBEL, *Arzneimittellehre*, p. 353).

LANN adopera l'erba della *Syringa vulgaris* (*Hygæa*, udgivet of C. Otto; 1823).

LANN consigliava di associare alla chinachina il piretro (*Anthemis Pyrethrum*).

LANUS poté guarire una febbre intermitte alla chinachina, col caffè crudo macinato in polvere alla dose di gr. xv, tre volte al giorno, unitamente a gr. v di polvere di chinachina. (HOAN, *Archiv.*, 1809). — WEBER

usa una tintura preparata col caffè. (HOAN, *Archiv.*, 1812). — BAXTER e FORMEY raccomandano l'infusione del caffè crudo. — GRINDEL prescrisse, durante l'apiressia, il caffè talora torrefatto ed in infusione, alla dose di ℥ j in ℥ xvij d'acqua, che si riducono colla bollitura ad ℥ vj; tal altra fiata in polvere, alla dose di ℥ j. Tutti gli infermi che egli ebbe in tal modo a curare, sono guariti, ad eccezione di 8 sopra 80. (GRINDEL's *Erfahrungen über den rohen Caffeh*. Vedi HUFELAND's *Journ.*, 1809). — Gli abitanti della Morea, secondo il dottor POUQUEVILLE, guariscono le febbri intermittenti con un miscuglio di caffè e di sugo di limone. — MURRAY aveva già indicato questo metodo di cura. — COUTANCEAU, G. THOMSON, e molti altri, avvertirono l'efficacia del caffè. — BORIES. Il siroppo febbrifugo di questo autore si prepara col seguente processo: ℥ di caffè torrefatto e macinato ℥ jv; infondile in libb. ij ℥ vij di acqua bollente, entro un vaso chiuso, e quando il liquido è freddo, eseguisce la filtrazione, e aggiugni libb. jv di zucchero polverizzato. Fondi a bagno maria, cola il siroppo, e mescola esattamente col medesimo gr. xx di solfato di chinina sciolto in q. b. di acqua resa leggermente acidula coll'acido solforico. Questo siroppo si adopera nella cura delle febbri intermittenti e remittenti dei bambini; e si amministra anche agli adulti come rimedio profilattico. Un cucchiaino del siroppo di Bories contiene circa gr. j di solfato di chinina, che equivale a un di presso a gr. xx di chinachina. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1836, p. 279).

PÉRETTI. A Berlino, nelle infermerie affidate al dottor Graefe, si amministrò la polvere antipiretica del Peretti (1) a varj indivi-

(1) La polvere di Pietro Peretti, professore di farmacia a Roma, si prepara col seguente processo: ℥ di chinachina gialla, fibrosa o filosa di Cartagena (*Cinchona cordifolia Mutis*) parti 100, di acqua di fonte q. b., di acido idroclorico 6 centesimi in confronto del peso della chinachina impiegata, di potassa caustica sciolta nell'acqua (idrato di potassa) q. b. Si pesta grossolanamente la chinachina entro un vaso di legno di forma conica, nel cui fondo siavi una chiave di legno; vi si versa sopra tant'acqua di fonte che basti onde tutta la chinachina rimanga immersa, e vi si unisce

due affetti da febbri intermittenti irregolari, e sempre si ottennero felici risultamenti. La dose è di gr. jv-vj-viii, 2-3 volte al giorno. Nei casi più pertinaci, si può prescriberla fino a gr. xv per dose. — TAGLIABÌ dice che gli individui di complessione debile tollerano meglio questa polvere del solfato di chinina. (*Gaz. mèd.*; marzo, 1832).

PETERS, durante l'apiressia, amministra, tutte le ore, gocce jv della seguente mistura:

la quantità dell'acido sopra indicato. Si fa infusione per 24 ore: poscia si versa tutta la materia in vaso di terra verniciato, facendone decozione per 3 ore, aggiungendo dell'acqua pura non acidulata, per surrogare quella che evapora. Passato il suddetto lasso di tempo, si torna a versare la materia nel vaso di legno, e raffreddata che sia, si apre la chiave per raccogliere il puro fluido in vaso di terra inverniciato o di legno. — A questo liquido si unisce di potassa caustica liquida tanto che basti per arrossare la carta tinta con curcuma; indi si lascia in quiete per alcune ore perchè diventi limpido; allora si decanta, ed il precipitato formatosi si versa sopra un feltro di carta sugante sostenuto: e qualora non cadano più gocce, se gli versa sopra dell'acqua in discreta quantità, poi si disicca in istufa, e si passa per setaccio di velo.

La china che fu bollita si lava con acqua pura per separarne tutta la decozione che potesse contenere. Onde estrarre tutto il principio attivo della china, si ripete su di essa una nuova decozione, usando le cautele da prima indicate, a riserva dell'acido idroclorico da unirsi all'acqua, che deve essere in peso di due soli centesimi, in confronto sempre del peso della china impiegata. Raccolta questa seconda decozione, si unisce alle lozioni che furono fatte per separare tutto il principio amaro della china, e queste si riserbano per servirsene come acqua onde fare altre decozioni con nuova china, unendovi sempre nuovo acido nelle suddette proporzioni. Dose due gr. vj-xij. (FR. FERRABINI, *Farmacopea*. Bologna, 1832, p. 700). — Il GIACOMINI (*Tratt. dei socc. terap.*, t. III, p. 344), dice che la polvere del Peretti è un misto di chinina e cinchonina, coll'aggiunta del principio rosso e d'alcuni altri sali. Egli la prescrive alla dose di ʒ j-iv.

(Il Tr.)

ʒ di olio di trementina ʒ j, di olio di fani ʒ ÷, di muschio gr. jv. M. (*Allg. Annal.*, 1814, p. 419).

PEYSSON accerta che la pozione segna ha un'azione più pronta e più sicura chinachina. ʒ di tartaro stibiato gr. j; si scioglie in ʒ viij d'acqua distillata, e vi s'aggiunge ʒ j di siroppo diacodio e ana ʒ ÷ di ma arabica e di acqua di fiori d'arancio. Più tardi, Peysson, alla pozione summanata, preferì le fregagioni colla pomata biata meno attiva di quella di Auten. Eccone la formola: ʒ di tartaro stibiato gr. j si sciolgano in acqua distillata q. s.; e si incorporino con ʒ j di sugna fresca, e si divida la massa in 24 parti eguali. Ogni una di questa pomata serve per fare una fregagione. Si fanno 4-5 unzioni, nello stadio dell'apiressia delle febbri intermittenti, ora sul ventre, ora sulle cosce, o alla spina, o alla braccia, ecc., per evitare la formazione di piccole pustole, che d'ordinario sopravveniva a coloro che fanno uso a lungo di questa pozione. (*Ann. de la mèd. physiol.*, p. 250-349; t. IV, p. 322; t. VII, p. 441). Prima però di Peysson fu, tra gli altri, C. LAND che usò il tartaro stibiato nelle febbri intermittenti, alla dose d'un grano, la mattina e la sera, sotto forma di pillole (*Bon. Arzneimittellehre*, t. I, p. 400). — J. DAIN. — BONAFOS narra la storia d'una febbre intermittente, che persisteva a causa di una fleumasia cronica della membrana mucosa degli intestini, e che si esacerbò colla chinachina in polvere, la quale fu applicata colle fregagioni sull'addome colla pomata biata, e coi clisteri fatti col decotto di china. (*Journ. des conn. mèd.*; gennaio, 1837). — Anche POMMER fa elogi delle fregagioni sull'addome colla pomata stibiata. (*Journal*; febbrajo, 1825).

PLENK pretende d'aver guarite le febbri intermittenti più pertinaci, e ribelli alla sola chinachina, colla prescrizione seguente: ʒ Flor. Arnic. pugil. j; ʒ Aquae ʒ viij. Colat. adde: Cort. p. select. et pulverat. ʒ vj; syrup. Chamon. M. Dose: due cucchiaini, ogni 2 ore, durante l'apiressia. Questa bevanda gli riuscì utile ma nella cura degli ingorgamenti consecuti agli organi addominali. Se l'infermo limitava, vi aggiungeva l'oppio. (PLENK, *nuov. medic. chir.* Vienna, 1804, p. III).

POINTE. Quando l'infermo è preso da irritazione gastro-intestinale, che impedisce

za del solfato di chinina, fa fare delle pili con gr. jv-viij di questo sale sulle labbra e sulla superficie mucosa delle labbra. (FROBERG, *Méd.*, 1826, t. iv, p. 153).

Si amministra le bacche del pepe cubebe se di $\frac{3}{4}$, durante l'apiressia. (FROBERG, 1825).

IMANN propone come succedaneo alla chinina il melagrano. (*Punica Granatum* (RUM., *Notice sur un remède propre à guérir le quinquina*. Mosca, 1809).

RICHTER, nelle febbri intermittenti prescrive il seguente elettuario: \mathcal{R} pulv. Chin. reg. $\frac{3}{4}$ vj - $\frac{3}{4}$ j; pulv. rad. Serpyll. pulv., summitat. Arnicae, pulv., Gum. ana $\frac{3}{4}$ ij; electuarii Theriacae syr. Croci $\frac{3}{4}$ v. Se ne faccia elettuario prendersi in 5-6 volte. Nella convalescenza, per rendere la guarigione più permanente si amministra la seguente infusione vinosa, prendersi alla dose di jv-vj bicchieri al \mathcal{R} pulv. rad. Gentianae rubrae (*Gentiana lutea*, Linn.) $\frac{3}{4}$ ÷; pulv. cort. Auri $\frac{3}{4}$ iij; pulv. Chinae $\frac{3}{4}$ j; Ferri pulv. inf. cum Vini Rheni opt., lib. jv. per xxiv horas in vase bene clauso, agitat. Col. (RICHTER, *Spec. Therap.*).

RICHTER, che esercita la medicina già molti anni, confessa candidamente che la chinina mancò spesso d'effetto contro le febbri intermittenti; quindi propone un altro

di cura del quale sperimentò costantemente l'efficacia per lo spazio di dieci in più di 200 ammalati. Nella febbre intermittente quotidiana, se non sopravviene il parossismo di notte, Richter prescrive, 2-3 ore prima che incominci la febbre, gr. ij-iiij di tartaro stibiato con gr. x di tartaro depurato (di tartaro). Nella febbre terzana e quartana, egli non tarda a somministrare una dose con solfato di soda, muriato di amonio e tartaro stibiato; ripetendola anche quando i sintomi sono violenti, e se l'infermo non è in uno stato di plétora, o se è preso da una indigestione gastrica; finalmente dà l'emetico quando gli pratica nella cura della febbre quotidiana.

Dopo di avere somministrati all'infermo i rimedi sopra indicati, egli ordina poi di somministrare la chinachina in polvere, divisa in quattro parti, delle quali ne fa prendere una dose prima del parossismo, la seconda nello stadio di calore, la terza in quello del calore, e l'ultima dopo cessata la febbre, in un poco d'acqua.

Quando l'infermo ha l'ultima polvere, Richter gli prescrive un elisire tonico, ovvero

la quassia. — Anche il dott. THUESSINK ebbe da questa maniera di cura felici risultati. (RUST, *Magaz.*, t. xxv).

RIGATELLI, nelle febbri intermittenti, raccomanda il sale amarissimo che porta il suo nome. (*Revue médic.*, 1828, t. iii, p. 444).

RONANDER accerta di aver sanate alcune febbri intermittenti ribelli alla chinina e ad altri rimedi febbrifugi, col tannato di chinina e di cinchonina. Quando abbiavi uno stato di debolezza ed una predisposizione all'idropisia, egli prescrive le polveri seguenti: \mathcal{R} Tannat. Quinici, Piperis nigri, Lacc. pulv., extr. Absinth. ana $\frac{3}{4}$ ÷. M. si facciano 30 pillole. Dose: 3 pillole, ogni tre ore, nella febbre terzana o quartana; ed ogni 2 ore, nella febbre quartana doppia e nella quotidiana. Si noti però che, 2-3 ore prima dell'accesso, debbono amministrarsi tutte le ore. Quando v'abbia grande sensibilità, al pepe si surroga l'oppio.

ROOT crede ottimo rimedio febbrifugo la narcotina: \mathcal{R} di narcotina pura gr. xxxij; di acido solforico allungato (una parte di acido solforico comune e sette parti d'acqua) $\frac{3}{4}$ ij; di acqua distillata $\frac{3}{4}$ vij. Egli prescrive la narcotina alla dose di gr. jv, ogni 6 ore. (*Gazette méd.*, t. iii).

RUFF. \mathcal{R} Cort. Peruv. rubr. $\frac{3}{4}$ j; Sulfuris aurati Antimonii, limaturae Ferri ana gr. ij. M. Somministra xij di queste polveri, ordinando all'infermo di prenderne 4 al giorno. Con questa medicina egli poté sanare le febbri endemiche del suo paese (Magonza). (HORN, *Arch.*, 1800).

SALOMON dice di aver guarite le febbri più pertinaci coi vomitivi reiterati, sebbene mancassero i sintomi della saburra gastrica. (SALOMON, *Einige Bemerk. über die Homoeopath.* Nordhaus., 1836, fasc. 1, p. 35).

SANDER fa encomj del *Lichen* (*Parmelia parietinus*). (SANDER, *Die Wundflechte ein Arzneimittel*. etc. Sondersusa, 1816) (1).

SCHMIDT. \mathcal{R} Cort. Chinae regiae, rad. Arnicae ana $\frac{3}{4}$ ÷; cort. Hippocastani $\frac{3}{4}$ j. M. f. una polvere, che si prende tutte le ore a piccoli cucchiaini per volta. (SCHMIDT, *Recepte*).

(1) Altri autori lodano la cetrarina, che si estrae dal lichene islandico; e MULLER propone la seguente ricetta: \mathcal{R} di cetrarina e di gomma arabica ana gramm. j, di zucchero gramm. v. M., e dividi la massa in 8 parti eguali. Dose: una polvere ogni 2 ore, durante l'apiressia. (Il Tr.)

SCHMIDTMANN accerta non esservi febbre intermittente che non guarisca col suo metodo di cura. Egli adopera la seguente formola: ℥ di chinachina reale ℥ j, di radice di serpentaria, di fiori di sale ammoniaco marziale (cloruro di ferro e di ammoniaca) ana gr. XLVIII; di eleosaccaro di menta ℥ viij. M. f. una polvere che dividerai in 8 parti eguali da amministrarsi durante l'apiressia, avvertendo però che l'ultima polvere deve essere data all'ammalato 3 ore prima dell'accesso. Questo autore poi, alla prima dose, aggiunge una goccia di laudano del Sydenham; gocc. ij alla seconda, iij alla terza, jv alla quarta, v alla quinta, vj alla sesta, vij alla settima e xij gocce all'ottava polvere (HUFELAND, *Jour.*, 1831) (1).

SCHNEIDER, per impedire le recidive, trovò utile la somministrazione di ℥ ij di sotto-carbonato di potassa sciolte in ℥ vj di acqua di lamponi, coll'aggiunta di ℥ j di siroppo pure di lamponi. Egli ordinava di prendere, tutte le ore, un cucchiajo di questa medicina, e riferisce venti osservazioni che la dimostrano vantaggiosa. (SCHN., *Ueb. d. sporad. Typh. u. d. Wechselfieber*, 1826).

SCHUSTER raccomanda di fare le fregagioni col solfato di chinina sull'epigastrio. Per ogni fregagione egli fa sciogliere gr. vj di

questo sale in ℥ j di liquore dell'Hoffm. e prescrive di fare tre fregagioni al giorno. Inoltre Schuster prescrive con molto vantaggio anche le fregagioni con gr. vj di solfato di chinina, gr. j di tartaro emetico, e di oppio sciolti nello spirito canforato. (*méd.*; gennajo, 1832).

SCHWILGUÉ dice che nelle febbri intermittenti terzane ha qualche volta trovato il belzuino, prescrivendone ℥ ÷ prima dell'accesso. Egli poté osservare che il belzuino in questo caso, agiva come i tonici e gli astringenti. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. v, p. 199).

SEGUIN pretende d'aver guariti 41 febbricitanti coll'albume d'uovo. HUFELAND, *Journal*, 1809).

SEGUIN raccomandò la gelatina animale (1). — Al dire di GAUTHIERI, sembra che essa abbia qualche efficacia in alcune epidemie di febbri intermittenti. (HUFEL. *Journ.*, t. i, fasc. 2, p. 120) (2). — PRIEUR, parlando dell'albumina, scrive quanto segue: «

(1) L'oppio fu adoperato nella cura delle febbri intermittenti da parecchi medici antichi (SCHULZ, *Diss. de intermitt. curationibus antiquis*), da PARACELSO, da HORSTIO, da ETTMÜLLER, da WEDEL, da LIND, da HERBERDEN, dal DAHLBERG, GREGORY, ec. — Questo farmaco si amministrava durante l'apiressia, nel principio dell'accesso, o nello stadio del calore, associandolo per lo più alla chinachina o ad altri rimedi febrifughi. — GIUSEPPE BROWN scrive che, dato nel principio dell'accesso febbrile, l'oppio abbrevia moltissimo lo stadio del freddo, e rende tutto il parossismo più mite. — LIND poi attribuisce all'oppio, dato nello stadio del calore, la virtù di abbattere e di abbreviare il parossismo; quella di dare un sensibile sollievo al capo, di togliere il calore urente della febbre, di provocare un profuso sudore; e quella di procurare un dolce e ristorante sonno. — ANANIAN scrive che, a Costantinopoli, coloro che fanno molto uso dell'oppio, sono meno degli altri sottoposti alle febbri intermittenti. (MÉRAT e DE LENS, *Dict. de mat. méd.*, t. v, p. 57). (Il Tr.)

(1) SEGUIN scioglieva p. j di gelatina in p. iij di acqua, e vi aggiungeva alcune gocce d'acqua di fiori d'arancio; e amministrava questa soluzione alla dose di ℥ j ai bambini di un anno; a quella di ℥ ij ai fanciulli di 3-7 anni; a quella di ℥ iij agli individui che avevano oltrepassati 16 anni. (*Annal. de Chimie*, t. xcii, p. 120). La Commissione però nominata dall'Istituto di Francia per verificare le esperienze di Sequin, trovò che di 58 infermi, 1 peggio non ne provarono effetto; 20 ottennero una guarigione imperfetta, e la maggior parte degli altri non ricuperò la sanità in capo ad un mese. La quantità della gelatina consumata variò tra le ℥ j e libb. xij per ciascun individuo. Un individuo non ricuperò la salute che dopo di aver prese libb. xl di gelatina. (*Journal de Méd.*, t. xix, p. 336). (Il Tr.)

(2) G. GAUTHIERI (Sperienze ed osservazioni sul glutine animale come rimedio nelle febbri intermittenti, ecc. Milano, 1803).

GIUSEPPE FRANK (*Trattato di medicina univ.*, t. 1, p. 1, pag. 168) dichiara che la gelatina non è affatto priva di efficacia, fatta forse eccezione di alcune epidemie, quali sembrò riuscire particolarmente egli è lontano dal volerla paragonare alla chinachina. (Il Tr.)

cura delle febbri intermittenti è stata proposta l'albumina pura, o sia la chiara d'uovo, e, siccome queste febbri sono endemiche nel dipartimento dell'Allier, io ho amministrata questa sostanza a gran numero di individui, ne quali la intermittenza della malattia si manifestava con diverso tipo. Alcuni infermi erano presi da parecchi mesi da febbri terzane e quartane, ed avevano più volte fatto uso del solfato di chinina; ed in altri la febbre era nel suo principio, e di questi alcuni vennero curati colle sottrazioni sanguigne, ed altri non si attennero a verun regime severo. Ecco quanto io ho potuto osservare: 1.° L'albumina pura, o sia la chiara d'uovo, è rimedio sicuro in tutti i casi di febbre intermittente primitiva, o quando non abbianvi ostruzioni delle viscere. 2.° L'albumina, amministrata agli individui che patiscono durezza della milza o di altro viscere, rende sempre la febbre continua, togliendo la intermittenza. 3.° Prima di somministrare l'albumina, è necessario accertarsi se esiste qualche flemmasia di vecchia data o recente, avvertendo però che se la infiammazione è leggiera, questa non esclude l'uso della chiara d'uovo. 4.° Si fanno prendere ai malati, due ore prima del parossismo, tre albumi d'uovo in una volta sola, senza far loro subire alcuna preparazione. Pegli individui delicati però, vi si aggiunge un poco di zucchero. Nei casi più semplici, bastano due o tre dosi di questo rimedio; ma nella febbre quartana o terzana, è spesso necessario ripeterla cinque volte. Questa maniera di medicazione poi torua tanto più efficace, quanto meno tempo si frappona a metterla in pratica ». (*Journal de Méd. et de Chir. prat.*; giugno 1837).

SERTÜNER crede che la chinoidina (che egli medesimo ebbe a scoprire) sia più efficace degli altri alcaloidi che si estraggono dalla chinachina. Egli la prescrive alla dose di due grani, 3 volte al giorno. (HUFEL., *Journ.*, 1829) (1).

SPIELMANN consiglia l'idroclorato di chinina, i cui effetti, a suo dire, sono molto più istantanei ed energici di quelli del solfato di chinina. Egli amministra il detto sale in polvere alla dose di gr. \div - j - ij - iij. (*Allg. med. Zeitung*, 1836).

STAMMLER, nelle febbri intermittenti, trovò efficace l'acqua di lauroceraso. (*Dissert. in sistens aq. Laurocer. vires.* Jena, 1794).

STERNBERG (1) di Vallo, in Danimarca, adoperò in 109 infermi il metodo di cura che REICH insegnò per prevenire le recidive delle febbri intermittenti, introducendovi però alcune modificazioni, e ne ottenne molto vantaggio. È noto che Reich prescriveva salassi abbondanti, e che amministrava l'emetico alla dose di gr. xij-xx in \mathfrak{z} viij d'acqua. Sternberg opera con maggiore riservatezza, imperocchè prescrive moderatamente il salasso nel principio dell'accesso, non oltrepassando mai il numero di tre; e durante il parossismo, non amministra alcun rimedio. Nell'apiressia ordina una soluzione di \mathfrak{z} ij di sale ammoniaco in \mathfrak{z} viij d'acqua, aggiungendovi gr. viij-xij di tartaro emetico. Di questa soluzione l'infermo ne prende un cucchiajo ogni 2 ore. — Ai bambini egli prescrive le sanguisughe all'epigastrio, e l'emetico sciolto in un siroppo. — WESTERGUARD, chirurgo a Kjùge, si attiene a questo stesso metodo, e n'ebbe egli pure eguali risultamenti. (RUST, *Magaz.*, vol. XLIV. — *Journ. des connaissances méd.-chir.*; marzo, 1836). (V. CORVISART e MACINTOSH).

STÖRCH loda la seguente preparazione: \mathfrak{q} cort. Chin. opt. \mathfrak{z} j; rad. Rhaburb., Gentian. rub., Ciner. cluvelat. alb., ana \mathfrak{z} \div ; sal. Sedlicensis (*Sulfatis magnesia*) \mathfrak{z} ij. M. Störch prescriveva \mathfrak{z} ij \mathfrak{z} j di questa polvere la mattina, un'ora dopo il caffè, ed altrettanta dopo il pranzo. (LOEFFLER, *Die Neust. pr. Wahrh. fur Aerzte*, etc. Erford, 1805, t. II).

THEDEN prescrive da prima i rimedi evacuanti e fondenti; poscia le foglie di belladonna in polvere ogni due sere, accertando che, nelle febbri quartane, questo metodo di cura gli riuscì meglio di qualunque altro. (TR., *Neue Bem. zur Bereich. der Wundarzn.*, etc. Berlino, 1795, t. III). — HUFELAND, in un caso di febbre intermittente, ribelle alla chinachina, usò la radice di belladonna. (HUF., *Journ.*). — STOSCH ne conferma egli pure l'efficacia. (CASPER, *Wochenschr.*, 1835). — NEPPLE, nelle febbri intermittenti nevralgiche, raccomanda l'estratto di belladonna alla dose di gr. jv-x (!?). (*Traité sur les fievr. rémitt. et intermit.* Parigi, 1835). — ISENSEE

(1) SERTÜNER faceva soprabbeverare ad ogni dose di chinoidina un poco di aceto. Egli guarì le febbri periodiche con gr. xij-xiv di quest'alcali. (Il Tr.)

(1) Il *Journal des Connaiss. méd. chir.* legge STENBERG. (Il Tr.)

trovò utile l'associazione dell'estratto di belladonna col solfato di chinina: ℞ di solfato di chinina ℥ ij, di estratto di belladonna gr. ij, di estratto di trifoglio fibrino q. b. per fare 20 pillole. Dose: una pillola ogni 3 ore. Isensee accerta che di 10 febbri d'ogni maniera, con questo metodo, ne guariscono 9. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1837, fasc. 1, p. 127). — Anche ROMBERG prescrive il solfato di chinina colla belladonna. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1836).

THILLOW consiglia la lente cristallina dell'occhio di bue. (*V. Diarrea*, p. 175).

THOMSON trovò efficace l'infusione di quassia. (*The Edinb. med. and surg. Journ.*, 1820). — SCHLEGER loda la quassia. (*Casselische gelehrte Beitr.*; maggio e giugno, 1769).

TROUSSEAU vanta la chinina impura, che, a suo dire, oltre al minore suo costo, ha il vantaggio di non essere amara, può essere amministrata a dose minore, quindi irrita assai meno il canale digerente. Egli la prescrive alla dose di gr. ij-iv-vj-viii in un cucchiajo di zuppa, colle confetture, in uno siroppo, od in qualche alimento. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 302).

TURRA parla a favore della corteccia del castagno d'India. (TURRA, *Lettera ed alcune osservazioni sulla febrifuga qualità dell'ippocastano*. Vicenza, 1780) (1).

URBAN accerta che, nelle febbri intermittenti, amministra il sugo dell'osalida (*Rumex Acetosa*), alla dose di tre bicchieri, durante l'apiressia; e talora ne fa prendere un altro bicchiere un'ora prima dell'accesso. Prima dell'osalida, egli però ordina ai proprij malati un emetico ed un purgante, e l'infusione di fummosterno e di tarassaco. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; giugno, 1837, p. 278).

VALENTIN dice che, nella cura delle febbri intermittenti, l'olio di cajeput ha la medesima efficacia della chinachina. — MARTINI e ADAM lo raccomandano caldamente nei casi

gravi, e contro quelle febbri intermittenti perniciose che si fan giuoco degli sforzi della medicina, e che resistono all'istessa chinachina. In questi casi, eglino credono quest'olio (sia che si amministri solo, o combinato colla chinachina) un rimedio preziosissimo. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. vi, p. 177).

VILLERMÉ ebbe a verificare gli utili effetti del solfato di chinina. (*Bull. de la Soc. méd. d'Emul.*; gennajo, 1821). — FALLOT. (*Journ. complém. du dict. des sciences méd.*; maggio, 1822). — DUPRÉ. (*Journ. de Phys. exper.*; agosto, 1822). DOUBLE. (*Journ. de Méd.*; marzo, 1821). — CHOMEL. (*Gaz. méd.*). — RITTER. (*Rust, Magaz.*, t. xii). — HUFELAND. (*Huf.*, t. lvi). — BAUMGAERTNER. (*Baum., Fieberlehre*). — Varj altri autori avverarono l'efficacia del solfato di chinina. — BAILLY prescrive questo sale ad alte dosi. (BAILLY, *Traité sur les fieures interm.* Parigi, 1825). — GUÉRIN. (*Journ. hebdom.*; gennajo, 1831).

WERLOF loda la corteccia dell'arancio. (W., *Commerc. literar.* Norimberga, 1755). — MOEHRIN. (*Ibid.*, 1736). — WILBERDING amministrava un elettuario preparato colla corteccia d'arancio polverizzata e col siroppo di cedro.

WHEATON, nelle febbri intermittenti e contro i tumori scrofolosi pertinaci delle glandule, prescrive il solfato di ferro alla dose di 5 j, tre volte al giorno. (*The New-England Journal of Med. and Surg.*, 1815).

WICHMANN, ai poveri, prescrive l'ipecacuanha alla dose di gr. j, ogni 3 ore. Due scropoli bastano d'ordinario per guarire la febbre; otto giorni poi dopo la cessazione della febbre, ordina il terzo scropolo del detto rimedio. (STIFFT, *pr. Heilmittellehre*. Vienna, 1791, t. 1, p. 122). — GIANELLA crede col DA MONTE che la ipecacuanha sia un ottimo febrifugo; ma ne limita l'uso *solummodo... ubi autumnalis constitutio humida existit, ubi luxitas fibrarum adjuncta est, et ubi vitiosa cacochymia tum gastrica, tum venosa simul existit*. Ma quando bassi a temere o la febbre perniciose o la maligna, vuole che si ricorra subito alla chinachina. (GIANELLA, *de admirabili radic. Ipecacuanhae virtute*. Padova, 1754, pag. x. — *V.* anche HALLER, *Collect.*, *Diss. pract.*, t. v, n. 155). — G. PRANK scrive che trovò egli pure utile, per combattere le febbri intermittenti, la radice d'ipecacuanha officinale, tanto in dosi refratte, come pure in quantità sufficiente

(1) BON, nel 1720, ZANICHELLI, nel 1755, MOERHING, nel 1756, PEIPER, nel 1765, SABAROT, nel 1777, ZULATTI, nel 1782, CUSSON, nel 1788, BUCHOLZ, JUNGHANS, COSTE e VILLEMET nel 1793, DESBOIS di Rochefort, HUFELAND, e parecchi altri medici hanno fatta parola dell'azione febrifuga del castagno d'India; ma fu da molti esagerata. Al giorno d'oggi il suo uso è rarissimo.

(Il Tr.)

estare la nausea e il vomito. Al dire di questo medicamento produce buoni effetti specialmente nelle febbri intermittenti acquisite da insolita avversione agli alimenti. **BANK**, *Tratt. di med. prat. univ.*, t. 1, 1, pag. 162).

LLIAMS, **HEYNE**, **REYDELLET**, **BERGE**, **DORCAI**, **CABUCHET**, **DUPONT**, **JUREY** fecero elogi della scorza dell'anguilla. (*Journ. de méd.*, t. xi).

DLFF, nelle febbri intermittenti pertinaci, utile la formola seguente: ℞ di fiori di zingib. polverizzati, di scorza di chinachina in polvere ana ℥ ÷, di oppio puro ʒ 8 - 1/6, di zolfo dorato d'autimonio ʒ ÷ - ij; di polvere aromatica gr. v. M. ministra ʒj - viij - x di queste polveri durante l'apiressia. (**SONNENHIM**, *Arzneimittel*, 1836, p. 131).

LLIKOFFER loda l'idrocianato di ferro, ma però precedere d'ordinario un purgativo od un vomitivo. (**ZOLL**, *A Treatise on the Use of Prussiate of Iron*, **Frederic**. — **EBERLE**. — **JACHSON**. — **HASSE**, ottimo surrogato ai sali di chinina, preferisce l'idrocianato di ferro: ℞ di azzurro di Prussia gr. xij - ℥ j, di polvere aromatica, o di senape ʒ ÷. M. dividere in 12 parti, delle quali se ne fa prendere una, ogni 4 ore, durante l'apiressia. (**LAND**, *Journ.*, 1828) — Anche **HOSACK** ha verificata l'efficacia del prussiato di ferro. (*York med. and phys. Journ.*; giugno, 1832).

poscia prescrive i mercuriali, preferendo di introdurli nel corpo col mezzo delle fregagioni sulla cute. Se sopravviene copiosa diarrea, consiglia i rimedi marziali, e specialmente il muriato di ferro col croco di Marte: ℞ *Ferri saliti (Chlorureti Ferri)* ℥ j; *syrup. Diacodyi*, *Gum. arab.* ana ʒ ij; *Croci Martis aper.* gr. viij; *aquae Menthae piper.* ʒ viij. M. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni mezz'ora; e quando la diarrea diminuisce, amministra il muriato di ferro colla scorza d'angustura: ℞ *Cort. Angusturæ veræ* ʒ ÷. *Coq. cum Aquae fontis* ʒ xiv; *Col.* ʒ viij adde: *Gum. Arab.* ʒ iij; *Chlorureti Ferri* ℥ j; *syrup. Menthae* ʒ j. Dose: un piccolo cucchiajo come sopra. Se l'uso dei rimedi ferruginosi cagiona la costipazione, e se il ventre vien preso da meteorismo, **Autenrieth** ordina i clisteri colla camomilla, ecc. Nella iscuria poi, egli raccomanda le fregagioni alla regione ipogastrica con parti eguali d'olio di giusquiamo cotto e di linimento volatile. — Finalmente, nel tifo cerebrale, quest'autore da principio consiglia i salassi ed il calomelano a dose tale che sciolga il ventre, poscia amministra i diuretici, preferendo la digitale coll'elisire acido dell'Haller, ed applica sulla cute del cranio rimedi revellenti. (*V. SCOTATURA*).

BALLY, in un'opera sul tifo dell'America, riferisce che, nel 1804, di 36 malati ricoverati nell'ospedale di Vera Cruz, 30 guarirono colle fregagioni fatte coll'olio caldo. (*Gaz. méd.*; maggio, 1832).

FEBBRE PUERPERALE

(V. PERITONITE PUERPERALE).

FEBBRE TIFOIDEA (1)

Febris Typhodes.

AUTENRIETH comincia la cura di questa febbre con un piccolo salasso, o coll'applicazione di 8-10 sanguisughe all'epigastrio;

La febbre tifoidea ebbe dagli autori molti nomi. **PETIT** e **SERRES** la chiamano febbre entero-mesenterica, **BRETONEAU**

dotinenteria, o dotinenterite, **BROUSSAIS** gastro-enterite adinamica, **BALLY** ileo-diclidite, **BOULLAUD** entero-mesenterite, **ANDRAL**, **CRUVEILHIER**, **FORGET**, ec., enterite folliculosa, ed altri la denominarono esantema intestinale. Inoltre debbono riferirsi alla febbre tifoidea la febbre putrida e maligna degli antichi, la febbre mesenterica di **BAGLIVI**, la febbre lento-nervosa di **WILLIS** e di **HUXHAM**, la sinoca putrida e non putrida, e le febbri angiotenica, meningogastrica, adeno-meningea, adinamica, atassica, ec. di **PINEL**. (**FABRE**, *Dict. des dict. de Méd.* t. VIII, p. 621). — **GAULTIER** di **Cluubry** comprende nella classe delle febbri tifoidee anche il tifo petecchiale, opinione che fu già sostenuta da parecchi celebri medici antichi, e che ora è ammessa da molti patologi specialmente della Francia. (Il Tr.)

BARD, in una epidemia di tifo del 1805, trovò utile il cloro ed i suoi preparati. — HÉBREART amministrò questo rimedio a Bicêtre nel 1841. (MÉRAT e DELENS, *Dict. de mat. méd. et de Thér.*, t. II, p. 245). — WOLFF. (*Bibl. méd.*, t. LVII, p. 106). — ESTRIBAUD lo vide vantaggioso nella cura di quattromila prigionieri spagnuoli. — CHOMEL consiglia il cloruro di soda alla dose di un grano o di un grano e mezzo per ogni oncia di veicolo, ordinando agli infermi che si forzino di berne la maggiore quantità possibile. La mattina poi e la sera, egli prescrive dei clisteri con una soluzione contenente la medesima quantità di cloruro di calce, e 4 volte al giorno fa lavare tutto il corpo colla soluzione di cloruro di soda puro. Inoltre egli ordina de' cataplasmi bagnati col medesimo liquore; i bagni generali in cui siasi versata una pinta di cloruro, e parecchie volte al giorno fa aspergere col cloruro le biancherie e le coperte degli infermi. (*Gaz. méd.*, 1831). — RÉQUICHOT. (*Tesi difesa a Parigi nel 1833*). — GRAEFE, nella sua dissertazione, propone contro le affezioni tifoidee la ricetta seguente: ℥ di cloruro di calce $\frac{3}{4}$ j ÷, di acqua distillata di valeriana $\frac{3}{4}$ v, di siroppo di scorza d'arancio $\frac{3}{4}$ j. Dose: un cucchiaino, ogni ora. (GRAEFE, *Dissertatio de calcar. chlorin. natura et usu med.* Berlino, 1831). — HERZOG loda l'acqua col cloro. — CLEMENS. (V. questo nome). — DOR raccomanda il cloruro di soda. — REVEILLÉ-PARISE dice che di 22 casi di febbre tifoidea, ottenne 14 guarigioni col cloro e col cloruro di soda; e accerta di avere osservato che la maggior parte degli infermi ebbe un sensibile miglioramento pochi giorni dopo di aver incominciato l'uso di questi rimedi. (*Bull. thér.*; gennajo, 1834.) GRAVES ottenne felice risultato col cloruro di soda, alla dose di gocce xv-xx ogni 4 ore, in $\frac{3}{4}$ j d'acqua o di mistura canforata. (*The Dublin Journal of medic. and chim. Sc.*, 1835). — SCHNEIDER accerta d'aver avuto grande vantaggio dall'uso del cloro: ℥ di cloro liquido $\frac{3}{4}$ j, di acqua distillata $\frac{3}{4}$ vj, di siroppo d'altea $\frac{3}{4}$ j. M. Dose: un cucchiaino ogni mezz'ora. Di 80 infermi che egli ebbe a curare non ne perdè che 10, comprendendo nel calcolo 6 individui che morirono, alcuni per averlo chiamato dopo 15 dì di malattia, ed altri il giorno innanzi il loro trapasso. Due altri cessarono di vivere durante la convalescenza per una indigestione. Devesi però osservare che Schneider nei primi giorni della

malattia, provocava il vomito colla seguente medicina: ℥ di tartaro stibiato gr. j ÷, di radice d'ipocacanha polverizzata $\frac{3}{4}$ ÷, di acqua distillata, di ossimele scillitico ana $\frac{3}{4}$ vj, di amido $\frac{3}{4}$ ÷ - j. M. Dose: un cucchiaino ogni quarto d'ora, finchè sopravviene il vomito. Quando vi sia un dolore ottuso alla bocca dello stomaco, egli faceva applicare 18-28 sanguisughe, e faceva attaccare sul basso ventre, per alcuni giorni, un cataplasma preparato colle specie emollienti coll'olio di ginsquiamo, e colla cicuta bollita nell'acqua di sapone; e per bocca prescriveva: ℥ di emulsione d'olio di mandorle dolci $\frac{3}{4}$ vj, di siroppo di mandorle $\frac{3}{4}$ j. M. Dose: un cucchiaino ogni ora. (*Gaz. méd.*; 1837, p. 490).

BAUMGAERTNER, quando la debolezza muscolare fosse giunta al massimo grado, raccomanda le fregagioni alla spina dorsale coll'essenza di trementina, e l'applicazione di piccoli moxa a questa regione ed alla nuca. (B. *Fieberther.* Friburgo, 1827).

BOUDIN consiglia il nitrato d'argento per bocca ed anche da iniettarsi nell'intestino retto coi clisteri, accertando che di 50 malati di febbre tifoidea, con questa maniera di cura, non ne perdette che due soli. Boudin adunque, quando la diarrea costituisce il sintomo predominante, prescrive questo sale alla dose di gr. ij-viii, facendolo servire per uno o per più clisteri; e quando i sintomi principali sembrano riferirsi allo stomaco ed alla parte superiore degli intestini, lo prescrive alla dose di gr. ÷ - jv, facendone comporre delle pillole. Se poi la membrana mucosa gastro-intestinale sembra infiammata in tutta la sua estensione, egli combina ambedue i metodi indicati di sopra; ma in nessun caso ha mai oltrepassata la dose di gr. x di nitrato. Ecco la formola di cui Boudin fa uso: ℥ di nitrato d'argento cristallizzato gr. vj: si sciolgano in acqua distillata q. b., si trituri la soluzione colla gomma arabica e coll'amido polverizzato, e si facciano 12 pillole. Dose: una pillola ogni mezz'ora fino alla concorrenza di 4, 8, ecc. (*Gaz. méd.*; dicembre, 1836.)

BOUILLAUD dice che egli adopera una cura antiflogistica sì attiva, che potrebbe per avventura essere biasimato da parecchi medici; ma ne ha ottimi risultamenti. Anche quando l'infermo è prostrato di forze, quando ha i denti e la lingua coperti d'un intonaco fuliginoso, egli ordina fino tre salassi al giorno, e di 181 infermi di febbre tifoidea bene caratterizzata, gliene sono morti solamente 28. Questa ma-

i cura però non gli impedisce d'im-
se le circostanze lo richiedono, anche
, e perfino i cloruri ed i purganti.
de Méd. et de Chir. pr., 1835,
8) (1).

Ulla cura delle febbri tifoidee, le sottra-
anguigne sono state raccomandate
n numero di medici anche antichi,
la differenza che GALENO, BOTALLIO,
M, CHIRAC le usarono generosamente,

BAILLOU e BAGLIVI vollero che si pre-
tero con mano più parca. — Nel
is putris veterum, BOSSIAI loda il

Sanguinis copia (scrive egli), fervor,
ior motus, diathesis phlogistica, inflam-
periculum iteratam sanguinis missio-
poscunt. Veteres ea ita confidebant,
ve animi deliquium usque imperarent.
m curationis diluentibus et refrigeran-
rficiebant. In sanguinis tamen missione,
itium et refrigerantium usu mediocritas
i observanda est, ne coctio purulenta,
vidiori quodam febris motu et calore
impediatur. (BURSERIUS, Instit. med.
t. 1, p. 11, § cclxvii). Ma nella febbre

lenta, volgarmente detta maligna,
autore proscrive le sottrazioni san-

« Nihilominus tamen minus, dic' egli, si
adsit, si vires vitae non omnino de-
si aetas, habitus, anni tempus, si pul-
agnitudo consentiant, aut demum si
thesi inflammatoria sanguinis compli-
lum, incidi vena poterit, sed id ineunte
torbo et parca manu fiat. Nam saepe
anguinis missio, aut justo amplior prima
jicit, et delirium accersit, aut jam prae-
inget. Eoque minus iteranda est, si
primo eductus livescat, parum crassa-
postquam refrixerit, relinquat, multum
i turbidi aut fusi emittat, ut plerum-
nit. — Tutius vero detrahatur cucur-
carificatis, hisque multo certius levatur
mo et ipsa pectoris oppressio; nec
n mali ab earum iteratione consequitur,
n ita facile de venae sectione dixeris.
ulis etiam in morbi augmento et statu
amus, si delirium aut coma urgeat.
ut utilitate hirudines temporibus aut
notae. Post phlebotomiam aut aliam
que sanguinis detractioem, si capitis
t vertigo non remittat, statim pone
e aurem duo venicantia applicentur,

L. DI TERAP.

BRANDIS consiglia i bagni tiepidi. —
FROEHLICH. — FODÉRÉ faceva prendere
ai proprii malati due bagni tiepidi al giorno.
(FOD., *Leçons sur les Épidémies*, t. iv).

BRETONNEAU prescrive d'ordinario l'acqua
di calce alla dose di $\frac{3}{4}$ ij-iv al giorno, allun-
gandola col latte caldo zuccherato. (TROUSSEAU,
Thérapeutique, t. 1, p. 620). — SICHERER
dice che la miglior bevanda che si possa am-
ministrare ai diarroici, nel corso della febbre
tifoidea, è l'acqua di calce allungata col latte.
(SCHMIDT, *Jahrbuch*; 1837, t. 1, p. 81).

BURDACH, nella cura della febbre tifo-
idea complicata colla pneumonite, coll'epatite,
coll'enterite, ecc., al calomelano preferisce il
mercurio solubile dell'Hahnemann, prescrivendo

nec ab eorum usa deterreat ipsum morbi ini-
tium ». (*Ibidem*, § cclxxxiii - cclxxxiv). —
Intorno alla utilità o meno del salasso veg-
gasi: SPIES, Dissertatio de utilitate venae
sectionis in morbis, praecipue febre nervosa,
ubi ordinarie locum non habet. Altdorf,
1795. — Tra i moderni BOUILLAUD è forse
quello che ha fatti i maggiori elogi delle
sottrazioni sanguigne, che egli prescrive
specialmente nel primo settenario della ma-
lattia. Nei casi gravi, egli cavò (termine
medio) 4 libbre ($\frac{3}{4}$ 64 ?) di sangue, nei meno
gravi libbre 2 ed once 10, e nei leggieri
once 15. Bouillaud consiglia il salasso, le
coppette o le sanguisughe, ma usa la pre-
cauzione che le sottrazioni sanguigne ge-
nerali siano un poco più abbondanti delle
loculi. Nel medesimo tempo poi egli ordina:
1.° l'astinenza dai cibi e le bevande rin-
frescanti, facendo inghiottire anche pezzetti
di ghiaccio; 2.° i clisteri ammollienti, o sem-
plici, o amilacei, od oliosi, o leggermente
narcotici, non che i cataplasmi ed i fomenti;
3.° i bagni, le lavature, l'applicazione del
ghiaccio sulla testa e sul ventre, le com-
pressioni e le lozioni con aceto sulla fronte;
4.° l'applicazione de' vescicanti sulle membra
inferiori e sull'addomine, ed i senapismi;
5.° il muschio, il carbone ed i cloruri. Di
205 malati di febbre tifoidea, Bouillaud ac-
certa di non avere avuto che un morto
sopra otto individui curati. — ANDRAL LOUIS,
CHOMEL, ec. ec., vantano eglino pure il sa-
lasso, specialmente nel principio della ma-
lattia, ma lo usano meno generosamente di
Bouillaud.

(Il Tr.)

31

dolo alla dose di gr. v-x, nello spazio di 24 ore. (BURDACH, *Arzneimittellehre*. Erford, 1805, t. 1, p. 468).

CHOMÉL, ai convalescenti di febbre tifoidea adinamica, amministra l'infusione del camedrio. (*Teucrium Chamaedrys*). (TAOUSSEAU e PIDOUX, *T. de Thér.*, t. 1, p. 31).

CLANNY crede che le febbri tifoidee siano prodotte da un'alterazione del sangue, nel quale suppone una diminuzione, o meglio la scomparsa dell'acido carbonico che contiene nello stato di sanità; per conseguenza, per restituirgli questo gaz, consiglia di bere l'acqua di Selters, e le bevande effervescenti in gran copia, e suggerisce pure l'acido carbonico per clistere. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. x, p. 477) (1).

CLEMENS dà quasi sempre principio alla cura delle affezioni tifoidee con un vomitivo, al quale fa per qualche giorno succedere l'uso di blandi purganti. Se persiste la concorrenza del sangue al capo, egli attacca 12-20 sanguisughe alla fronte, alle tempie o alle orecchie, ed applica un vescicante alla nuca, ed il freddo sulla testa. Se, verso il quinto giorno, comincia lo stadio nervoso, prescrive ℥ ij d'acqua cou cloro in ℥ iij d'acqua distillata (senz'aggiunta di verun siroppo, che ne favorirebbe la decomposizione), e amministra questa medicina a cucchiariate nello spazio di 24 ore. Nel sesto giorno, Clemens cuopre l'infermo con coltri più pesanti, omettendo i fomenti freddi, e continuando unicamente coll'uso dell'acqua con cloro, aumentandone a poco a poco la dose. Dopo il quindicesimo giorno poi, a quest'acqua surroga una leggiera infusione di valeriana. (*Medic. Correspond. Bl.*, 1832, n. xv).

CURRIE raccomanda le affusioni fredde. (V. SCARLATTINA). — EUSTIS ne conferma l'efficacia. (*Phys. med. Journ. — Allg. med. Ann.*, 1800). — BRANDIS. — HEGEWISCH. — STIEGLITZ. — KOLBANY. — HIRSCH. — HORN raccomanda caldamente le affusioni fredde, specialmente nel principio della malattia, e quando predominassero i sintomi cerebrali. (HORN, *Archiv.*; maggio e giugno, 1811).

DE LARROQUE, nella cura di tutte le febbri chiamate tifoidee, stabilì come regola

invariabile che debbasi amministrare quotidianamente un evacnante, incominciando da prima con un vomitivo o due, e dando poscia un purgante ogni giorno fino al termine della malattia. Nella genesi di questa febbre, egli attribuisce grande importanza alla bile raccolta negli intestini, la quale, trovandosi in istato morbosissimo, irrita fortemente la membrana mucosa del canale digerente, facendola infiammarsi ed ulcerare, ecc. Ad onta della varietà dei sintomi offerti dalla febbre tifoidea, De Larroque non trova di introdurre modificazioni nella maniera di cura che ha indicata. Egli comincia adunque ad amministrare gr. j-j di tartaro stibiato, qualunque sia la forma della malattia, e l'aspetto della lingua, secca od umida, rossa o pallida, ecc. Il giorno successivo, prescrive una bottiglia d'acqua di Sedlitz, ripetendola finchè dura la febbre. Ma se gli ammalati hanno ripugnanza per questa bevanda, sostituisce altri lassativi, quali sono il cremor di tartaro, il calomelano, l'olio di ricino. Verso il termine della malattia, quando la febbre è quasi cessata, De Larroque procura di innalzare le forze abbattute, e per raggiungere questo scopo, prescrive rimedi tonici, e non indugia a permettere qualche alimento. L'acqua d'orzo poi, o la limonea debbono essere la bevanda ordinaria durante la malattia. Qualunque accidente sopravvenga, questo autore non trova di modificare in maniera veruna la cura da lui esposta, qualora non risorga un ingorgamento polmonare, nel qual caso amministra ogni giorno qualche grano di chermes minerale entro un loc. (*Jour. des conn. méd. chir.*; maggio, 1837) (1) (V. HAMILTON).

(1) DE LARROQUE, medico dello Spedale di Necker a Parigi, accerta che la cura della febbre tifoidea cogli evacuanti gli riuscì vantaggiosa più di 500 volte. Egli crede che l'emetico, oltre di rendere la malattia più benigna, ne renda anche più breve il di lei decorso; tra i rimedi vomitivi poi prescrive ora l'ipocucuanha, ed ora il tartaro stibiato, preferendo però quest'ultimo, e in qualche caso, dà l'emetina impura alla dose di gr. iij-iv in 3-4 bicchieri d'acqua zuccherata. Quanto poi ai purganti, De Larroque li amministra anche quando hannovi diarrea, meteorismo, gorgogliamento del ventre, ec.; ma ai rimedi drastici (dei quali, in certe circostanze, non nega la utilità) preferisce l'acqua di Sedlitz (che fa preparare met-

(1) CHOMÉL sperimentò egli pure il gas acido carbonico, ma trovò che, nella cura della febbre tifoidea, non merita alcun elogio. (Il Tr.)

EDWIN LEE scrive che i medici inglesi sono d'avviso che la febbre tifoidea sia una malattia essenziale, e che le congestioni sanguigne, provocate dalla febbre medesima, diano luogo sovente a complicazioni infiammatorie che prendono ora il cervello, ed ora i visceri addominali o toracici. Lo scopo primario quindi che eglino si propongono nel primo periodo, si è di prevenire le congestioni col mezzo di rimedi evacuanti, e tra i purganti, danno per lo più la preferenza al calomelano alla dose di gr. iij-vj, all'estratto di colloquintida, all'olio di ricino, al solfato di magnesia, e all'infusione di sena. (*Gaz. méd.*; aprile, 1835).

FOUQUIER, nelle febbri tifoidee, adopera il solfato d'allumina. — BARTHÈS, (*Bull. de Thér.*; marzo, 1836). — BAUMÈS, du-

rante la febbre tifoidea, prescrive l'allume con buon esito, qualora abbiavi la diarrea. (*Gaz. méd.*; giugno, 1836). — DUMOUTIER crede l'allume rimedio specifico nella febbre tifoidea, e lo prescrive ad alte dosi (gr. xxiv-3j-j ÷) in un veicolo mucillagginoso. (*Pasteur, Allgem. med. Zeit.*; 1836, p. 685). — È già da gran tempo che l'allume viene adoperato nelle febbri putride e tifoidee. (V. l'opera di GALLI: *App. med.*, p. II, t. I, pag. 212). — SCHLUITER lo dichiara utile nelle emorragie che accompagnano il tifo. (*Hufeland, Journal*, t. xxxii).

GOEDEN, crede che la febbre tifoidea sia un'aracnoite, e nel 2.^o e nel 3.^o settenario della medesima, consiglia il calomelano, per l'azione speciale che ha sul cervello. (*Hufeland, Journ.*, t. I, fasc. 4, p. 77). Ma, anche prima di questo autore, il calomelano era stato adoperato ad alte dosi, nelle febbri nervose maligne, da CHISHOLM, REIL, VOGEL, KREISSIG e JAHN. (*Burdach, Arzneimittellehre*, t. I, p. 503). — LOHNES opina che il calomelano giovi specialmente allorchè la febbre è molto forte, e quando gl'infermi siano giovani e robusti, e che sia da adoperarsi di rado negli individui di età avanzata. (*Dissertatio inauguralis de usu hyd. in febr. typh.*, 1813). — HECKER ed HORN, in casi consimili, lo raccomandano eglino pure. (*Otto, De actione hydrargyri medica dissert. Hafniae*, 1819). — SCHNEIDER fin dal principio della malattia prescrive il calomelano alla dose di gr. j, unitamente a gr. j ÷ -ij di estratto di ginsuamo, ogni 2-3 ore, e ne continua l'uso finchè si osservano i prodromi della salivazione. (*Schneider, Med. pr. adversar. Tubinga*, 1826, t. III). — MÜHLENBECK amministra specialmente il calomelano a piccole dosi (gr. ij-jv la mattina, e gr. jv-vj la sera), e ne continua l'uso ogni giorno, finchè si ha un alleggiamento dei sintomi, o che sopravviene la salivazione. (*Gaz. méd.*; novembre, 1834). — WEBER conferma l'efficacia di questo metodo (*Ibidem*); del quale ebbi anch'io soventi volte occasione di avverarne la utilità, quando lo si adoperi al primo manifestarsi di questa grave affezione. I suoi effetti si rendono palesi specialmente se la malattia assume il carattere atassico. — LESSER prescrive a un tempo il calomelano alla dose di 3j-3 ÷, e le cavate di sangue. (*Lesser, Entzünd und Verschwær. d. Schleimhaut des Verdauungskan.* Berlino, 1830). — Tra gli antichi, il mercurio fu lodato da RODRIGO DI FONSECA. (*Con-*

tendo 3 xij di sale in ogni bottiglia d'acqua gazosa), alla dose di 1-2-3 bicchieri, secondo le circostanze. E quando il malato ha ripugnanza per l'acqua di Sedlitz, e quando questa non produce che evacuazioni acquose, dà 3 j-ij di olio di ricino nell'acqua di portulaca (*Portulaca oleracea*), aggiugnendovi il siroppo tartaroso; ovvero fa prendere gr. viij-xxiv di calomelano. — Finalmente quest'autore, se il ventre è molto dolente, vi applica de'cataplasmi ammollienti; e inoltre ordina agli infermi bevande acidule, e due clisteri al giorno, da iniettarsi uno la mattina, e l'altro la sera. — De Larroque presentò la statistica di 100 de'suoi infermi all'Accademia di Medicina; e risulta da essa che la durata media della cura non fu che di dieci giorni, e la mortalità de' malati del 10 per 100. (*De Larroque, Mémoire sur la fièvre typhoïde. Parigi* 1859).

ANDRAL e LOUIS trovarono eglino pure utile il metodo di cura insegnato dal De Larroque. Andral, di 48 malati, non ne perlette che 8. — Louis fece esperimento di questa maniera di cura sopra 48 infermi, ed ebbe esso pure la mortalità del 10 per 100, ma esso trovò la durata della cura un poco più lunga di quella indicata dal De Larroque, imperocchè nei casi gravi (calcolandola sui guariti) fu di giorni 23 1/2; il decorso poi totale della malattia, sino al principio della convalescenza, egli lo vide di giorni 34 1/2 nei casi gravi, di 30 giorni nei casi più miti, e di 19 nei leggieri. (Il Tr.)

sult. med., t. n, consilt. 31, p. 93); e tra i moderni, da WRIGHT. (*Samml. auserles. Abhd. f. pr. Aerzte*, t. xviii, pag. 593). — STUART (S. *Diss. on the salutary effects of mercury in malignant fevers*. Filadelfia, 1798). — BRAND (Hau. *Arch.*, t. iii). — AUTENRIETH, LOHNES. (Lohnes, *Disser. de utilitate hydrargyri in febre typhode*. Tubinga, 1815). — WEDEMAYER crede il calomelano ottimo rimedio, e dice d'aver con esso guariti parecchi individui affetti da tifo, (Wied. *Ueber die Erk. und Behndl. d. Typh.*, p. 198, 231). — BISCHOFF, nel tifo cerebrale, prescrisse con ottimo risultamento il calomelano alla dose di gr. j-ij ogni 1-2 ore. (Bischoff, *Beob. über d. Typhus*, pag. 67). — RICHTER accerta d'aver amministrato con vantaggio il calomelano nel primo periodo del tifo che regnava epidemicamente, ma nell'ultimo stadio lo crede nocivo. (Richter, *Arzneimitt.*, t. v, art. *Mercurio*). — HIMLY, nel tifo petecchiale, non adoperava che il calomelano; e solo verso il principio della convalescenza, ordinava anche l'arnica. (Hufeland, *Journal*, tomo xli, fasc. 4, pag. 55). — WOLFF, nella dotinenterite, prescrive il calomelano ad alte dosi. Nel primo stadio, egli consiglia la cura antislogistica, e le evacuazioni sanguigne, ecc.; ma nel secondo stadio, nel quale la malattia assume il carattere astenico, consiglia il calomelano alla dose di gr. x, da prendersi la mattina, tra le ore 9 e le 11, in due volte, lasciando tra l'una e l'altra l'intervallo di mezz'ora; e nei casi gravi, ne amministra un'altra dose la sera. Egli continua questa maniera di cura per 5, 6, o 7 giorni, od anche più lungamente, finchè il male conserva la propria gravità, e non lo intralascia che allorchando l'infermo o prova del miglioramento, ovvero s'indebolisce troppo. Alleggiata poi che siasi sensibilmente la malattia, vale a dire quando siano diminuiti la diarrea, lo stupore, i delirj, ec., Wolff non amministra il calomelano che una volta sola al giorno, quindi lo dismette onninamente. Nei casi nei quali l'indebolimento è troppo grande, al calomelano aggiunge gr. j-ij ed anche iij di canfora, ovvero ordina quest'ultima sostanza in una pozione, alternandone l'uso col sale sopra indicato. Egli poi consiglia di continuar per qualche tempo l'uso della canfora anche dopo aver dismesso quello del calomelano, indi di amministrare la serpentaria, la quale apre la strada all'uso dei tonici, e riorcina le forze digerenti dell'infermo. (*Med.*

Zeit. v. F. f. H. in Prax., 1833, vol. xlix).

GRAVES opina che l'affezione cerebrale sia il sintomo più formidabile che sopraggiunger possa durante una febbre tifoidea; quindi, col suo metodo di cura, egli si sforza di tenerla lontana il più che gli è possibile, ed a tal fine fa radere la testa, ed applica su tutta la parte capillata un ampio vescicante. « Così (dice egli) nel momento in cui dovebbero manifestarsi i sintomi cerebrali, da tutta la superficie capillata esce fuori del siero od anche del pus; e dopo che con questo rimedio ho opposto una barriera che impedisce l'aumento dell'affezione cerebrale, ne distruggo ogni traccia con leggiera dosi di tartaro stibiato ($\frac{1}{8}$ di grano, ogni due ore) ». (*Gaz. méd.*; 1837, p. 327).

GRIFFIN di Limerick narra un caso di perforazione spontanea, sopravvenuta nell'ultimo periodo d'una febbre tifoidea, guarita con dosi elevate d'oppio. (*Gaz. méd.*; marzo, 1835).

GROSSHEIM descrive la cura che trovò utile in un'epidemia di febbre tifoidea. Egli dice che, in qualche caso, i vomitivi hanno troncato il corso della malattia; ma d'ordinario nocquero, perchè aumentarono la congestione cerebrale e la diarrea. Nei casi leggeri, Grossheim si appagò unicamente delle emulsioni oleose, non sembrandogli meritevoli di confidenza i rimedi attivi vantati fino ad ora. Egli fa grandi elogi dei bagni caldi soli o usati insieme colle affusioni d'acqua fredda, avvertendo però di non dirigere il getto di quest'ultima sul petto, ma bensì verso l'occipite e sulla spina dorsale. Nei casi più gravi, quando sembravagli essere sopravvenuto qualche trasudamento nel midollo spinale, prescriveva piccole dosi di calomelano associandolo colla digitale. (Hufeland, *Journ.*; aprile, 1836).

HAMILTON raccomanda i purganti. (*Vedi Clorosi*, p. 106). — HARVELT, nel principio della malattia, consiglia i drastici. (*Arch. gén.*; luglio, 1828). — CONSTANT, dalle osservazioni che raccolse nella clinica di Andral, conchiude che, quando predominano i sintomi biliosi o mucosi, i purgativi producono sempre buoni effetti. (*Gaz. méd.*; gennaio, 1833). — JACOB dice che i purganti, amministrati dopo ed anche prima dell'applicazione delle sanguisughe, hanno quasi sempre apportato pronto miglioramento. — DE LARROQUE servesi egli pure specialmente dei purganti, che formano la base del suo me-

cura, e accerta che di 90-100 ammalati ne perdè che un solo. Egli crede inutilissimo. (*Journ. des connoiss. méd.*; 1835). — LEMERCIER fa anch'esso ei rimedi purganti; ma crede necessarie sottrazioni sanguigne generali o locali, per le congestioni infiammatorie localizzate nel cervello, dello stomaco, o del canale intestinale. (*Journ. des connoiss. méd.*, t. 1). — GARNIER dice che, se prendesi a consigliare la mortalità, l'uso continuato dei purganti costituisce la cura migliore finora conosciuta. — VIDECOQ, in un caso di leggiera febbre tifoidea, avverò l'efficacia dei purganti. (*Journ. des connoiss. méd. chir.*; agosto 1835). (V. DE LARROQUE, pag. 242). — LITTMANN prescrive l'acido solforico: acido solforico diluito $\frac{3}{4}$, di acqua $\frac{3}{4}$ xvj, di siroppo $\frac{3}{4}$ jv. M. Dose: un cucchiaio ogni ora. (HART, *Theorie d. anst.* 1812. Vienna, 1812).

WILDER raccomanda l'acido fosforico alla dose di 3-5 gocce xv-xx-xxx. (HUBBLAND, *Journal*, fasc. 3). — GOEDEN loda l'acido fos-

FORZOG parla della cura usata nel tifoide manifestatosi nel ducato di Posen negli anni 1829 e 1830. Se la febbre era puramente infiammatoria, egli dice che si ordinavano le sottrazioni sanguigne generali o locali. Nei casi ne' quali esisteva qualche complicazione catarrale o gastrica, coi vomitivi si eliminavano dal corpo le materie nocive, ma si otteneva anche un notevole miglioramento durante il periodo tifoideo. Dopo l'uso dei vomitivi, la cura consisteva nella dieta molle, nell'uso del sale ammoniacale, dei sali di potassa, e dei blandi purganti. E allorchè sopravvenivano i sintomi nervosi, si ordinavano le lozioni, i senapismi, i vescicanti, ovvero gli acidi vegetabili e minerali, le fregagioni con aceto; ma il rimedio che giovava più d'ogni altro era l'acqua pura a dosi elevate, tanto per bocca che per bagno esterno. Ogni volta poi che era necessario di sostenere le forze vitali, si prescriveva il canfora. (RUST, *Magaz.*, t. xxvi, fasc. 3, 1830).

DENBRAND, dopo la scomparsa dei sintomi infiammatori, prescrive l'arnica per il coma, le vertigini, ecc.

KHAM, quando il deperimento delle forze perviene al più alto grado, amministra il vino. Così s'esprime: *In tali profuso et copioso sudore, saepius vini generosi*

rubri (aliquo modo, si necesse erat, diluti) parvum quantitatem maximam dedi cum utilitate. (Op., t. II, p. 88). — Ed il DE MEZA scrisse: *Omnibus cardiacis pulmonum praeripit vinum rhenanum ad $\frac{3}{4}$ ij omni bihorio datum, e cuius usu pulsum plenius fieri, coma imminui, optimi est augurii.* — LITTRÉ, più che nella chinachina, confida anch'esso nel vino, quando la malattia abbia la forma adinamica della doti-enteria. (*Dict. de Méd.*, 2.^a edizione, t. x, p. 473).

KING pretende d'aver tratto vantaggio (?) dall'estratto dei semi dello stramonio (*Datura Stramonium*) (?) nella cura della encefalite che accompagnava il tifo, amministrandolo alla dose di gr. \div - j (?). (KUNN, *Med. phys. Journ.*; 1800, fasc. 3, p. 189) (1).

LAURENT crede che la febbre tifoidea non sia che un'affezione nervosa che si associa colla maggior parte delle malattie gravi del cervello, del petto e del basso ventre, rendendole più pericolose; per conseguenza egli si sforza di combattere queste malattie, al loro primo manifestarsi, con una cura molto energica. Laurent prescrive quindi le sottrazioni sanguigne locali o generali, i vomitivi, i purganti, a seconda dei casi e della natura dei sintomi predominanti; e quando non rimane che la complicazione atassico-adinamica, ordina una bevanda resa leggermente acidula con sughi vegetabili, ovvero una leggiera infusione (preparata a freddo) di radice fresca di liquirizia, raccomandando agli infermieri di amministrarla a brevissimi intervalli di tempo, ma a piccole dosi per volta. Inoltre egli non manca mai di applicare sulla fronte e sulla sommità della testa alcune compresse bagnate nell'acqua fredda, rinnovandole subito dopo che si scaldano; e fa alternatamente applicare i senapismi sulle estremità inferiori cambiando loro frequentemente il posto, e raccomandando di non lasciarli a contatto colla cute che

(1) Ho narrata questa osservazione ponendola nel numero delle curiosità terapeutiche, perchè giudico che questa maniera di cura omeopatica potrebbe riuscire perniziosa all'infermo ogni qualvolta un medico volesse imitare l'esempio di King. (SZERLECHI).

V. il tomo IV, p. 399-404 del Trattato filosofico sperimentale dei soccorsi terapeutici del dott. GIACOMANDREA GIACOMINI, e non sarà più meraviglia il caso narrato dal King.

(Il Tr.)

il tempo necessario per produrre la rubefazione. Con questo metodo semplice di cura, i sintomi nervosi scompaiono più o meno prontamente, a seconda della loro intensità e vetustà; la lingua s'inumidisce, cessa la sonnolenza, e lo stato di instupidimento. L'infermo poi comincia a soffrire vivi dolori specialmente negli arti inferiori, e che sono di felice augurio. « Ma (dice Laurent) ciò non costituisce però la convalescenza; anzi è questo il momento più critico pel medico; imperocchè l'infermo si affanna per sostentarsi e riparare prontamente le forze perdute. Io colloco questo stadio di dubbj tra la fine della malattia ed il principio della convalescenza, essendomi spesso avvenuto di dover pentirmi d'aver troppo spesso esauditi i desiderj degli infermi. Per cagionare una ricaduta, bastava soltanto l'aver concesso del latte annacquato, od un leggerissimo brodo di pollastro; e mi accadeva lo stesso anche quando, nel corso della malattia, mi credeva di rimediare all'estrema debilità dell'infermo con qualche bevanda tonica, o colla limonea vinosa ». Laurent aggiunge inoltre che da più di 20 anni che adopera questa maniera di cura, non perdè neppure un infermo (?), e che avrebbe avuto il medesimo risultamento anche nell'ospedale, al quale trovavasi addetto, se l'incuria degli infermieri e la ghiottornia dei convalescenti, che di nascosto si procacciavano i cibi, non avessero contribuito a renderla talora meno felice. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 477).

LESSER, nella diarrea che accompagna la febbre tifoidea, e che dipende da ulcerazioni intestinali, trovò utile il solfato di ferro calcinato (*colcothur vitrioli*) alla dose di grani v-viii-x, 3-4 volte al giorno, di maniera che, durante la malattia, ne amministrò parecchie once. (*LESSER, D. Entz. und Verschwaer. des Darmk.*; 1830, p. 446).

LOUIS dice che, usando il salasso nei primi giorni della malattia, se ne abbrevia il corso. Egli osservò che il polso diminuiva assai più spesso dopo il salasso, che non dopo l'applicazione delle sanguisughe. I tonici parvero a lui più utili delle sottrazioni sanguigne. (*Louis, Rech. anat., path. et thér. sur la maladie connue sous les noms de gastro-entérite, fièvre putride, etc.* Parigi, 1829) (1).

MAGNO HUSS, nel principio della febbre

tifoidea, ordinava le sottrazioni sanguigne locali, i revellenti, e il calomelano alla dose di gr. v, 3 volte al giorno; poscia egli prescriveva la canfora sola, ovvero (quando la secrezione intestinale era abbondante) combinata colla gomma arabica e coll'infusione d'ipécacuanha. Sauata poi la diarrea, e quando l'infermo abbia alquanto migliorato, è importantissimo, dice questo medico, d'essere parchi nell'uso dei rimedi tonici e nervini, poichè anche la più picciola irritazione può ritardare la cicatrizzazione delle ulcere intestinali. Questa maniera di cura è quella che gli è tornata più d'ogni altra vantaggiosa. (*SCHMIDT, Jahrbuch*; 1837, fasc. 1).

MARCUS, nel tifo, adoperò spessissimo il muschio. (*MARCUS, Spec. Therap.* Norimberga, 1807, t. 1). — BOYER, nell'ultimo stadio della febbre tifoidea, trovò efficacissimo il muschio. (*Gaz. méd.*, 1835).

MARTIN, quando la febbre tifoidea è nei suoi primordj accompagnata da irritazione flogistica, ordina un'evacuazione sanguigna locale; ma per lo più egli dà principio alla cura con un vomitivo. Nel decorso della malattia poi, egli d'ordinario non amministra che un'infusione d'ipécacuanha col sale ammoniaco, ovvero colla gomma arabica quando le scariche alvine sianò abbondanti. Quest'autore loda anche i derivativi; e dice che le fregagioni coll'unguento di Autenrieth sul basso ventre, gli hanno sempre recato del vantaggio, che era tanto più grande quanto più l'eruzione delle pustule era pronta e copiosa. Nello stadio putrido-nervoso, egli trovò pure utilissime le bevande acidulate. (*SCHMIDT, Jahrbuch*; 1837, fasc. 1).

MARTIN SOLON, per curare la febbre tifoidea, quando il sintomo predominante sia lo stupore e che non vi abbiano ancora gli indizj della meningite, prescrive il caffè. (*Bull. Thér.*; novembre, 1832).

MASUYER, nella febbre adinamica ed atassica, usa spesso l'acetato d'ammoniaca, credendolo atto a mantenere la lingua pastosa ed umida. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. 11).

MINDERERO, RIVIÈRE, FERNELIO, SCHULTZ, HARTMANN, WEPFER sono entusiasti per la canfora, vantando i benefici effetti che essa produce nelle febbri maligne. — CALLISEN diede la storia d'un tifo dei marinai, nel quale, dopo avere inutilmente tentata ogni maniera di rimedi, dovette finalmente ricorrere all'azione antisettica e sedativa della

(1) Vedi la nota al § DE LARROQUE, p. 242, e il § PETIT, pag. 248. (Il Tr.)

TRAUSSAU e PIDOUX, *Traité de Thér.*, 10).

BER describe un'epidemia di febbre che regnò a Stolzheim (Basso Reno), la quale curò più di 60 infermi, che una scarsa mortalità. Egli ordinò: 1.° zioni acquose e fredde, replicandole; 2.° le bevande acquose; 3.° la seguente: ℥ di gomma arabica ℥ iij, o d'orzo e d'acqua di melissa ana i elisire acido dell'Haller ℥ ÷, di o di siroppo ℥ j ÷. Dose: un cucchiaino ora. Se prevalevano poi i sintomi o se la malattia tendeva ad un fine la bevanda ordinaria egli aggiungeva x-xl di tintura di valeriana. (*Gaz.* luglio, 1834).

IGH e GAY raccomandarono il carbonace, *Arzeneimittellehre*. Erford, III, p. 391). — BECKER opinava che il carbone vegetabile non fosse utile solo alle ulcere maligne della superficie della lingua, ma anche in quelle delle intestina, che producono quasi sempre le febbri tifoidee; confermarci in questa opinione colla colla di Becker trovò utile l'amministrazione del carbone alla dose di gr. ij, ogni 2 ore in quel periodo della dotinenterite, nel quale si presume che resistano le ulcere, quando si mostrasi di colore fuliginoso, quando irregolarmente si manifestano la diarrea, l'infiammazione, e il meteorismo, ecc. (*Preuss. Med. Zeitschr.*, 1834). — CRAMER. (*Casper, Med. Zeitschr.*). — KURTZ. (GRIESELICH, *Hyg.* v) (1). — FAUCHIER, nel tifo svizzero nell'ospedale di Lorgue, prescrisse il colla canfora. Egli osservò che la canfora amministrata sola, fallì sempre, e che negli infermi (nei quali non aveva giovato sola) col carbone, riuscì utilissima. (*Dict. de Méd.*, 2.ª ediz., t. VII, p. 265). — HUNOLD, nei casi putride, amministrò col più felice successo il carbone, sei volte al giorno.

BER loda grandemente il nitrato di potassa. Del resto, la cura che egli adopera è semplicissima (la dieta, l'aria fresca, le bevande refrigeranti, le sottrazioni sanguigne alla testa, i vescicanti alla nuca, ecc.). (*Schmidt, Jahrb.*, t. I, p. 94).

NEUMANN vanta i tonici diffusibili, il muschio, la canfora, l'etere. (*Arch. gén.*; luglio, 1828).

O'BRIEN, nella cura delle febbri tifoidee maligne, ebbe grande utilità dal solfato di chinina. (*Transact. of the assoc. of fellows and licenc.*, etc. Dublino, 1824). — PLAGGE crede che la febbre tifoidea appartenga alla famiglia delle febbri intermittenti, quindi la cura col solfato di chinina. Egli prescrive questo rimedio specialmente nel primo periodo della malattia, credendo di arrestarne il progresso, o di modificarne la natura e toglierle così la ordinaria sua gravità. Ecco la bevanda che egli ordina: ℥ di solfato di chinina gr. xv, di acido solforico allungato gocc. xij, di acqua distillata ℥ vi, di siroppo di lamponi ℥ j. Dose: un cucchiaino, ogni ora, nel tempo che decorre dalla prima remissione fino ad una nuova esacerbazione del calore febbrile. Quando l'infermo, avanti il primo accesso della febbre, avesse preso un alimento di difficile digestione, o solido, prima del solfato di chinina, amministra un vomitivo, indi il solfato di chinina solo, sotto la forma indicata, ovvero combinato colla tintura d'oppio, quando siavi diarrea. Fin dal principio è necessario che l'ammalato se ne stia a letto, evitando, durante l'accesso, il freddo; e quando è in traspirazione, deve far uso di una qualsiasi bevanda. Plagge accerta che con questa maniera di cura ha sempre ottenuta la guarigione della malattia, mentre altri medici, seguendo l'ordinario metodo terapeutico, perdettero buon numero dei loro infermi. Nel secondo stadio, il solfato di chinina non è più sì giovevole; nulla di meno, quest'autore accerta che, anche nel secondo settenario, questo rimedio previene per lo più lo stadio nervoso: Plagge poi lo adoperò senza inconvenienti anche durante lo stadio nervoso. Quando abbia luogo a sospettare una flogosi della membrana mucosa intestinale, il solfato di chinina debb'essere iniettato entro l'intestino retto con un clistere, o adoperato col metodo endermico (1). (*Horn, Archiv.*, 1837).

(1) Io posso assicurare che ogni qualvolta, ingannato intorno alla natura della malattia nel suo principio, ebbi ad amministrare il solfato di chinina, la malattia stessa si mostrò sempre d'un'indole benigna, dachè non manifestò quel corteggio di sintomi che tante volte eludono gli sforzi del me-

anche gli Omeopatici, nella cura della febbre tifoidea, adoperano questo rimedio. SZEBLECKI.

PALLONI accetta che, nelle malattie di breve decorso e mortali, quali sono il tifo, la febbre gialla, la peste, ecc., il rimedio specifico più sicuro è il sublimato corrosivo amministrato per bocca, e le fregagioni mercuriali sulla pelle. (*Mercurio delle Scienze mediche di Livorno*, n. 41. — *Gaz. méd.*; luglio, 1835). — ARCHAMBAULT — REVERDY consiglia il deutossido di mercurio. (*Gaz. méd.*; luglio, 1835). — GOEDEN e varj altri lodano il calomelano; e BURDACH l'ossido di mercurio. (*V.* la pag. 241 e 243).

PETIT, prendendo in speciale considerazione lo stupore e la debolezza che d'ordinario si osservano in coloro che sono presi dalla febbre tifoidea, consigliò una cura esclusivamente tonica. — LITTRÉ scrisse che, per sanare questa malattia, quando si presenta sotto la forma adinamica, i tonici riescono efficacissimi; quindi egli loda la chinachina (specialmente il suo estratto), il vino e l'etere. (*Dict. de Méd.*, t. x, p. 472) (1).

PILLORE usa già da vent'anni il seguente elisir: ʒ di radici di galanga, di armoraccio (*Cochlearia Armoracia*), di aro (*Arum maculatum*), di contrajerva ana ʒ j, di nastur-

dico; e ciò senza che dessa venisse in alcun modo arrestato nel suo corso. S'intende già che io adoperai il detto farmaco nella febbre tifoidea adinamica, quando non erano controindicazioni nè per parte del tubo intestinale, nè per quella del sistema vascolare, e quando la malattia era nel principio. Sarebbe necessario istituire in proposito alcune esperienze più in grande nei vasti ospedali.

SZERLECKI.

(1) Gran numero di medici, nella cura della febbre tifoidea adinamica, crede indicati i rimedi tonici; HUXHAM, PRINGLE, MONRO, STOLL, SCHWILGUE, BARTHEZ, PINEL, ecc. hanno in questa circostanza ordinata la chinachina, altri amministrarono il vino, altri l'etere solforico ed il liquore dell'Hoffmann; RECAMIER diede il muschio, ecc. — Ma ANDRAL curò coi tonici 40 malati, e vide che in 26 la malattia si aggravò, ed ebbe un esito funesto; 14 guarirono. (*A., Clinique*, t. III). — Anche LOUIS e CHOMEL e molti altri medici sperimentarono l'uso de' tonici con varia fortuna. FABRE, scrive che non devesi mai dimenticare che i fenomeni detti adinamici coesistono sempre colla infiammazione dei follicoli intestinali. (II Tr.)

zio (*Sisymbrium Nasturtium*), di trifoglio fibrino, di beccabunga, e di coclearia ana ʒ ÷, di canfora ʒ —, di acido muriatico ossigenato (cloro) ʒ jv, di spirito di coclearia, libb. j. Si sminuzzano le sostanze sopra indicate, e si mettono entro un matraccio colla canfora e con ʒ viij di spirito di coclearia; e dopo di averle lasciate digerire per lo spazio di un'ora, vi si aggiunge l'acido ed il rimanente dello spirito, e si fanno di nuovo digerire otto giorni a bagno di rena, indi si decanta il liquore e si conserva. Pillore amministra questo elisir colla decozione di chinachina e di serpentaria virginiana, aggiugnendovi l'estratto gommoso d'oppio, dando questa pozione a cucchiainate d'ora in ora. (*Arch. gén.*; marzo, 1831).

POMMER da prima prescrive i vomitivi; poscia, per provocare le scariche alvine, ordina l'infusione di ipecacuanha associata col tartaro stibiato. Se v'ha diarrea, dà l'infusione d'ipecacuanha collo spirito del Minderero; e se, non ostante l'uso di questa mistura, la diarrea persiste, amministra l'ipecacuanha sola o combinata con piccole dosi di sale ammoniaco. Inoltre egli loda assai le fregagioni mercuriali e le affusioni fredde. (*Pommer, Beitr., zur nach Kenntn. des sporad. Typh.* Tubinga, 1821).

PREVOST, quando sono prevalenti i sintomi cerebrali, e che havvi continua sonnolenza, raccomanda l'applicazione d'un largo vescicante sulla parte anteriore capillata della testa. — RAYER, in un caso simile, poté avverare gli ottimi effetti di questa cura. (*Dict. de Méd.* 2.^a ediz., t. x, p. 475).

PRIDGIN, nel tifo a stadio già molto avanzato, nel quale hannovi le ulcere intestinali, trovò utile l'olio essenziale di trementina. (*The Edimb. med. and Surg. Journ.*; aprile, 1827). — EBERS, nelle diarreie colliquative che si associano colla febbre tifoidea, adopera con vantaggio l'olio di trementina, amministrandolo in una emulsione, od a gocce alla dose di gocce xv-xx. (ʒ j-ij, in 24 ore). (*Dierfenbach, Zeitschr. f. ges. Med.*, 1837).

PRINGLE, STOLL, HAMILTON ed altri, raccomandarono i vomitivi. — OZANAM, nella sua Storia medica delle malattie epidemiche (t. IV, p. 312), dice: « Sopra 180 casi di » tifo, havvi indicazione per l'emetico 92 » volte. Alla teoria di Broussais, noi opporremo l'osservazione e l'esperienza di oltre 150 medici antichi e moderni ».

RASORI, nel principio, raccomandò le preparazioni antimoniai ad alta dose: e quando

tanze glielo permettevano, ordinava so, e subito dopo, amministrava gr. jv-jxvj di tartaro emetico in una beccuosa. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. x,

— GRAVES, nella febbre tifoidea usò felicemente l'emetico. (*The Dublin z.*, *Journ.*; luglio, 1836). — RITTER e la febbre tifoidea sia originata, nei nordj, da un troppo grande esaltazione delle funzioni vitali del sangue, in confronto di quelle del sistema nervoso, che si è in uno stato di depressione. Opina essere necessario rallentare la circolazione

questo umore; ed a tal uopo raccolse dal principio della malattia, il tartaro a dosi generose, associandolo colla digitale adoperata per conseguenza la seguente

℞ di foglie di digitale porporina ʒx. Si infondano in una sufficiente d'acqua bollente, ed alla colatura di aggiungano: di tartaro stibiato gr. xij, di altea ʒ ij. M. Dose: un cucchiajo,

. — In seguito, Ritter diminuisce a poco la dose del tartaro stibiato di che, verso il quindicesimo giorno della inferno non ne prenda che gr. j-ij. Nell'ottavo dì, alla digitale viene l'infusione di valeriana, aumentandose in ragione inversa di quella del stibiato. (*Rust, Magazin.*, 1836).

IS, HORN, HILDENBRAND, HANN già da gran tempo che, nelle febbri riesca giovevolissimo l'uso esterno a fredda. — FROEHLICH. (*Revue* 24, t. 1, p. 165-174). — PITSCHAFT,

nelle febbri putride, ecc., ordina le coll'acqua fredda su tutto il corpo, ed i sul capo. (*Ibidem*). — RÉCAMIER, uso di tifo, adoperò le affusioni fredde.

TER G. A. trovò utile l'amministrazione la tintura di vainiglia. (*Richter, Spec.*, t. xi).

IAMMEL, contro i delirj e contro i spasmodici delle febbri nervose, e cute di quelle con vivo eccitamento ma nervoso e con febbre vascolare terminata, e principalmente nei casi di nervosa infiammatoria (*phrenitis* degli e di febbre atassica (*febris nervosa* is), vide utilissimo il *lactucarium*. ARRO POLMONARE, pag. 96).

narra che, nella febbre tifoidea epide che regnò a Bischofsheim (nel Basso giovò la medicina aspettante, senza

L. DI TERAP.

però tralasciare di assecondar la natura ne' suoi sforzi salutari. Pertanto egli favoriva il sudare colla infusione di fiori di tiglio, alla quale aggiungeva di quando in quando un poco d'acetato d'ammoniaca. Ed allorchè la cute mostravasi acre e bruciante, ordinava le lozioni coll'ossicrato. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1834).

SCHIFFNER ebbe vantaggio dalla infusione di ipecacuanha (gr. x, per avere ʒ jv di colatura). — CRAMER ordinava gr. x-xx d'ipecacuanha, ottenendo egli pure ʒ jv di colatura. (*NAUMANN, Handb. der med. Klinik*, t. iii). — BECK, operatore altrettanto abile quanto medico distinto di Friburgo, mi accertò che, nella cura del tifo sporadico, usava con ottimo risultato l'ipecacuanha a dosi rifratte. — STOEBER narra l'osservazione di una febbre tifoidea, che si fece abortire coll'infusione preparata con ʒ j d'ipecacuanha in ʒ jv d'acqua, da prendersi a cucchiajate ogni ora; e colla infusione di fiori di tiglio per bevanda. Quest'autore accerta che, dopo di avere amministrata questa medicina per la prevalenza dei sintomi gastrici sin dal principio della febbre, in buon numero di casi, potè osservare un miglioramento nel progresso della malattia. (*Arch. méd. de Strasbourg*; novembre, 1835).

SEIDLITZ, nella cura del tifo addominale, trovò utile l'emulsione oleosa semplice: ℞ di olio di papavero, di mucillaggine di gomma arabica ana ʒ j, di decotto d'altea (ovvero di infusione preparata con ʒ j di fiori d'arnica) ʒ vj. Egli assicura che spesso, dopo avere adoperato senza vantaggio l'acido muriatico, il sale ammoniaco, il nitro, ecc., riuscì a calmare in 8-12 ore le esacerbazioni della febbre coll'emulsione sopra indicata. Inoltre Seidlitz non trascurava di fare un salasso nel principio della febbre, quando almeno lo trovava indicato; e rimediava alla stitichezza coll'olio di ricino. (*Med. Zeit. v. Verein. f. Heilk. in Pr.*, 1834).

SPIRITUS curò una cinquantina d'infermi coll'acetato di piombo. — JUNG pubblicò una tesi che porta per titolo: *De Dothi-enteritide, eamque plumbo acetico sanandi ratione.* — NASSE, nella cura di 13 adulti e di 4 bambini, amministrò l'acetato di piombo alla dose di gr. 1/4-1/2, 3-6 volte al giorno, sia che la lingua apparisse secca od umida, sia che gli infermi presentassero o no le petecchie, sia che evacuassero sangue dall'ano, ec. In 8 individui di costituzione gracile, egli combinò però il detto farmaco col carbonato d'ammoniaca.

(*Med. Zeitung v. Verein. f. Heilk. in Preussen*, 1835).

STIBEL, considerando la dotinenterite come una risipola intestinale, raccomanda i clisteri colla canfora ($\mathfrak{z} \div$ di canfora per ciascun clistere). (SOBERHEIM, *Arzneimittellehre*. Berlino, 1836, p. 123).

STOEBER, nella febbre tifoidea, usava una cura sintomatica; per conseguenza egli ordinava da prima un salasso, indi gli acidi minerali, ovvero l'infusione d'ipocacuanha, e l'acetato d'ammoniaca, od anche soltanto una bevanda leggermente diaforetica, secondo le particolari indicazioni che gli si presentavano. Questo autore raccomanda di prendere in particolare considerazione il passaggio della malattia dal periodo di eccitazione a quello di prostrazione; perchè, durante quest'ultimo stadio, debbono, a parer suo, usarsi i rimedi stimolanti ed i tonici più o meno energici secondo che lo richiedono le circostanze. (*Arch. méd. de Strasb.*; novembre, 1835).

STRUVE, nella febbre tifoidea dei bambini, raccomanda il castorio. (*Huxford's Journal*, t. ix, fasc. 4, p. 115).

WOLFF riferisce parecchi casi di febbri gravi con delirio, e di febbri putride con eruzioni, che furono sanate col fosforo. (WOLFF, *Analecta quaedam med. de phosph. virtute medica* Gottinga, 1790). — LEROY guarì una febbre putrida col fosforo. (*Mémoires de la Société médic. d'Émul.*, t. i, p. 259). — REMER liberò col fosforo un individuo preso da una febbre tifoidea giunta al più alto grado d'intensità, e LOBSTEIN risanò un infermo affetto da una febbre atassica. — MIDY. — DESPAULX. (BAYLE, *Bibliothèque de Thérap.*, t. ii). — MOSSAT. (*Allgemeine medic. Annalen*, 1801, p. 55). — WINDISH salvò un individuo infermo affetto da febbre nervosa torpida, e quasi agonizzante, prescrivendogli il fosforo. \mathfrak{z} di fosforo (sciolto in \mathfrak{z} j d'olio d'anici) gr. ij, d'olio di mandorle dolci \mathfrak{z} j, di gomma arabica \mathfrak{z} j, d'acqua di melissa \mathfrak{z} vj, di siroppo di cannella \mathfrak{z} vj. M. f. una emulsione: da amministrarsi tutte le ore alla dose di mezzo cucchiajo. Dopo tre giorni, i polsi che erano tardissimi, e quasi impercettibili, divennero pieni e forti. (SCHMIDT, *Jahrbuch*, 1834, t. iii, fasc. ii).

Non ho parlato in quest'opera della FEBBRE BILIOSA e della FEBBRE GIALLA, perchè queste malattie non dominano fra noi.

FEGATO (MALATTIE DEL)

Affectiones Hepatis morbosae.

AUTENRIETH, nella cura dell'epatite, oltre il salasso, prescrive le fregagioni mercuriali, il calomelano e le sanguisughe intorno all'ombilico, perchè il fegato comunica colla cute specialmente per mezzo del *ligamento sospensorio*. (V. SCOTTATURA).

BAILLOU, PORTAL, e la maggior parte dei medici credono che, nella cura della epatite acuta, sia necessario il salasso. — PEMBERTON insiste perchè si faccia nella vena una larga apertura, dichiarando che questa debb'essere grande abbastanza da lasciar sortire \mathfrak{z} viij di sangue nello spazio di tre minuti. Allora, a suo dire, il salasso produce salutari effetti, senza recare all'infermo quell'indebolimento che sarebbe prodotto da una apertura piccola. (V. DIARREA, § SANDRAS, p. 174).

BENEDIX, in un caso d'indurimento del fegato, dopo avere inutilmente sperimentati altri rimedi, ebbe giovamento dall'estratto della celidonia (*Chelidonium majus*). Ecco la sua formola: \mathfrak{z} d'infusione di valeriana \mathfrak{z} jv, di estratto di celidonia \mathfrak{z} j, di acetato di potassa liquido $\mathfrak{z} \div$. Egli aumentò poi la dose dell'estratto di uno scropolo ogni 24 ore, di maniera che, quando la guarigione fu compiuta, la dose del medesimo era di \mathfrak{z} j \div (!). (RUST, *Majus*, 1823). — KLAPROTH guarì un indurimento del fegato coll'estratto di celidonia. (*Huxford's Journ.*, 1825). — SCHWARTZ. — SCHUBARTH. (V. questi nomi).

BORDA dichiarò efficacissimo, nelle infiammazioni croniche del fegato e della milza, l'estratto che si prepara condensando il sugo della *Lactuca virosa*. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. v, p. 464).

BRERA, nelle malattie del fegato procedenti da atonia, raccomanda l'*electuarium tonicum resolvens*, del quale dà la seguente ricetta: \mathfrak{z} Extr. Tarax, extr. Gramin. ana \mathfrak{z} ij; gum. Ammon. vitello ovi solut., Ferri ammoniati (*Chlorureti ferri et ammoniac*) ana \mathfrak{z} j; Mell. optimi q. s. ut f. elect. Dose: 2-3 piccoli cucchiaj al giorno. (L. ANGELI, *Il giovane medico al letto dell'ammalato*).

CHISHOLM e MYLIUS, nella epatite, van-

tarono il calomelano. (Burdach, *Arzneimittelehre*. Erford, 1805, t. 1, pag. 504). — CLARK, WILKINSON, PEARSON, KREY-SIG. (Otto, *de actione hydrargyri dissertatio*. Hafn., 1819). — PEMBERTON, quando si suppone che l'infiammazione sia superficiale, consiglia, oltre il calomelano, l'uso esterno dei mercuriali. (Horn, *Arch.*, 1817). — ANNESLEY, anzichè amministrare il calomelano a piccole dosi e spesso ripetute (gr. v, ogni 3-4 ore), raccomanda di prescrivere questo medesimo farmaco, la sera, alla dose di gr. xx, e di provocare più presto che si può il ptialismo. E se questa prescrizione produce de' guasti entro la bocca (il che accade spesse fiate), premesse le sottrazioni di sangue che la malattia esige, egli amministra il calomelano associato coll'oppio e colla polvere d'ipocacuanha. (ANNESLEY, *Researches of the causes, etc., of the most prevalent diseases of India*. Londra, 1828). — HAMILTON, nella epatite acuta, fece grandi elogi del calomelano. Allorchè l'epatite è legittima, e che il malato è giovine e robusto, si dà principio alla cura con un salasso, che si ripete una o due volte, se lo comportano le forze dell'infermo e la gravità della infiammazione, finchè la febbre non sia diminuita; e contemporaneamente si amministrano bevande diluenti e mucillagginose, ed altri rimedi antiflogistici. Spesso, con queste medicine, la malattia si accheta; ma per lo più il dolore, che erasi addolcito, si fa sentire nuovamente, e ritorna anche la febbre molto intensa, ed è in questa circostanza che, siccome sarebbe pericoloso ripetere il salasso, Hamilton fa uso delle preparazioni mercuriali. Ma prima di amministrarle, si debbono evacuare le intestina con un purgante mite, ovvero con un clistere, che torna anche di maggiore utilità; l'infermo debb'essere ben riparato dal freddo, e nel medesimo tempo inghiottita bevande calde e mucillagginose in grande quantità. Dopo di aver usate queste diligenze, si incomincia poi a somministrare il calomelano, proporzionandone la dose all'età ed alle forze dell'infermo (gr. ij-v, 4-5 volte al giorno), e si continua questa maniera di cura finchè il polso non è divenuto molle e tardo, e che si manifestano i primi indizj della salivazione e della diarrea, nel qual caso se ne sospende l'uso. Per lo più, al dire di Hamilton, il malato si trova molto alleggiato dal male in capo a 24 ore; e il più delle volte, dopo due giorni di cura, cessano onninamente tanto il dolore, quanto la febbre, e in questa circostanza, per accele-

rare la risoluzione del male, non havvi rimedio che giovi di più dell'applicazione dei vescicanti alla regione del fegato. (*Auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. xii, p. 91). — Gran numero di autori fece elogi del calomelano nella epatite sì acuta che cronica, e intorno a questo argomento si possono consultare: LIND (*Versuch. üb. d. Krankh. d. Europäer in warm. Klim. etc.*, tradotto dall'inglese da THIAN DE LA CHARME. Riga, 1792). — LEAKE. (*L. Abh. üb. d. Krankh. des Unterl.*; tradotto dall'inglese, 1793). — MURRAY. (M., *Diss. de Hepatit. maxime Indiae Orient.* Gottinga, 1779). — SCHWARTZE. (SCH., *Diss. ob. quasd. med. continens.* Gottinga, 1787). — RAMBACH. (R., *Diss. de usu mercurii in morbis inflammat.*). — MARCUS scrive che il calomelano, nella epatite, è un rimedio divino. (M., *Spec. Ther.*, t. 11, pag. 340). — Sarebbe cosa noiosa, e che oltrepasserebbe i limiti che mi sono prescritti nello scrivere quest'opera, se volessi nominare tutti gli autori che hanno fatti elogi del calomelano nella cura di questa malattia.

COSTE e WILLEMET credono che il lichene islandico sia rimedio specifico nelle malattie del fegato, della milza e della cute. (*V. ASMA*, p. 32).

DESBOIS vantò l'acetato di potassa come rimedio fondente; e lo usò non solo nelle affezioni croniche del fegato, ma anche nelle idropisie, ecc., alla dose di qualche dramma, sciolto in una bevanda. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xiii, p. 525).

ELLIOTSON, nelle affezioni croniche del fegato con ipertrofia, prescrive l'iodio per bocca ed esternamente. (*Gaz. méd.*; dicembre, 1832). — ABERCROMBIE e BARDSLEY adoperano egliino pure l'iodio. — In un caso di ingorgamento del fegato con idrotorace, SAUER ordinò le fregagioni sul basso ventre con una pomata contenente l'idriodato di potassa, e vide sotto il di lei uso diminuire i dolori, il tumore e la diarrea, l'infermo si rinvigorì, ed aumentò la secrezione delle orine. (*Med. Zeit. v. Ver. f. Heilk. in Pr.*, 1836).

GALL loda la seguente pozione amara: ℞ di folliculi di sena \bar{z} j. Infondila in \bar{z} vj ÷ di acqua; indi sciogli nella colatura: di estratto di tarassaco \bar{z} ÷, di estratto di trifoglio fibrino \bar{z} ÷, di tartaro stibiato gr. $\frac{1}{4}$; di più aggiugni: di acqua distillata di finocchi o di menta \bar{z} j. M. Nelle malattie e nell'ipertrofia del fegato, darai la quinta parte di questa medicina alternamente ogni 2 giorni, nel

tempo in cui il malato va a dormire. Negli ingorgamenti atonici delle ghiandole del mesenterio però, Gall aumentava qualche volta la dose della pozione sino ad una terza parte, continuandone l'uso parecchi mesi. — Per aumentare o diminuire la quantità di questa medicina, e per allungare o accorciare l'intervallo di tempo che deve passare tra una amministrazione e l'altra di essa, si presterà attenzione al numero delle evacuazioni alvine, che non debbono essere nè al dissotto, nè al dissopra di 2-3 al giorno. (FOR, *Formul.*, p. 320).

GASC raccomanda l'uso interno ed esterno della cicuta. (*Recueil périodique de la Société de Médecine de Paris*, anno xiii).

GROSSI loda l'infusione preparata colla spugna abbruciata. (HURL., *Bibl. der pr. Heilk.*, 1853).

HUFELAND, nelle affezioni croniche del fegato e della milza, vale a dire nelle ostruzioni, nell'ipertrofia, nell'indurimento del fegato, nell'itterizia, nell'asma spasmodica e nelle palpitazioni simpatiche del cuore, prescrive la belladonna col rabarbaro. Ecco la sua ricetta: \mathcal{A} di radice di belladonna polverizzata gr. x, di radice di rabarbaro in polvere \mathcal{D} ij. M., e fa una polvere che dividerai in 10 parti eguali. Dose: 2-5 polveri al giorno. (HURL., *Armen-Pharmacopoe.* Berlino, 1852, p. 32).

KLUGE trovò utilissima, nella intumescenza del fegato, l'applicazione del moxa. (SCHMIDT, *Jahrbücher*, 1855). — CAZÉZ ne conferma l'efficacia. (*The Lond. med. Repository*, 1816).

LA BEAUME, nelle malattie del fegato, vale a dire nella infiammazione cronica, nella congestione, nella sua inattività, nell'indurimento o nello scirro, e quando le secrezioni di questa ghiandola sono viziate, irregolari o disette, nella ostruzione dei condotti biliari, o del fiele, originata da spasimi e da calcoli biliari producenti l'itterizia, adoperò con vantaggio il galvanismo. (*Du Galvanisme appliquée à la Médecine par LA BEAUME*; tradotto dall'inglese da FARRÉ PALAPRAT. Parigi, 1828). — PEMPERTON, nella cura dell'epatite cronica, ha fatti grandi elogi dell'estratto o dell'infusione acquosa del tarassaco (*Taraxacum officinale*), e pretende di avere avuti felici risultamenti, usando questo rimedio, nell'indurimento del fegato, ed in varie affezioni croniche dello stomaco (P. *Ueb. d. Unterleibskrankh.*, tradotto dall'inglese).

OTTO cura le ostruzioni e le affezioni del fegato col guaco. (*V. Asma*, p. 34).

RENEAULME, in due casi di ostruzione del fegato, adoperò la cicuta, che provocò abbondanti sudori ed alleggiò la malattia. Qualche tempo dopo comparve di nuovo questa affezione, e la cicuta apportò ancora del giovamento. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. iii, p. 628). — STÖRCK guarì colla cicuta un tumore del fegato con itterizia.

RICHTER, nell'epatite, quando l'infermo, dopo essere stato convenientemente salassato, conserva ancora il colore itterico, e soffre dolori leggieri e sordi all'ipocondrio destro che rimane ancora tumefatto, e quando vi abbia luogo a temere che l'infiammazione si cambi in un indurimento del fegato, prescrive le polveri seguenti: \mathcal{A} di zolfo dorato d'antimonio e di calomelano ana gr. j, di cicuta in polvere gr. vj, di zucchero \mathcal{D} j. M. L'ammalato prende una di queste polveri la mattina e la sera. (RICHTER, *Spec. Therap.*, t. i, p. 410).

SCHWARTZE, nelle affezioni croniche del fegato, prescrive la seguente pozione: \mathcal{A} *Cremoris tartari solubilis* \mathcal{Z} v; *extr. Tarnax. liq.* \mathcal{Z} ÷; *extr. Chelidon.* \mathcal{Z} j; *aq. Meliss.* \mathcal{Z} v. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (MAYR, *Recepttaschenbuch.* Güns, 1836, p. 605).

SCHWARZ, nella cura dell'epatite acuta, adopera il sublimato corrosivo (?). (BENCKMANN, *Diss. sur l'hépat.* Strasburgo, 1818, p. 19).

SCHUBARTH, nelle affezioni croniche del fegato, e nella intumescenza di questo viscere, ecc., raccomanda le pillole seguenti: \mathcal{A} di estratto di celidonia, di gomma ammoniaca ana \mathcal{Z} j ÷, di sapone medicinale \mathcal{Z} j. M. e fa pillole di gr. ij. Dosi: 8-12 pillole, tre volte al giorno. (SCHUBARTH, *Receptirkunst.* Berlino, 1828, p. 315).

SCOTT, CHEYNE, JOHNSON, TANTINI, BELL, DANLOP, LAVAGNA, BARTELS, nelle malattie del fegato, suggeriscono i pediluvj nitro-muriatici. (*Gaz. méd.*, 1835, p. 246, e 1836, p. 331). — SPADAFORA avverò l'efficacia di questi pediluvj nelle affezioni del fegato e della milza; e seguendo il precetto di Tantini, li componeva versando nell'acqua tiepida, che servir doveva pel bagno de' piedi, un miscuglio di \mathcal{Z} vj d'acqua, di \mathcal{Z} iij di acido muratico, e di \mathcal{Z} ij di acido nitrico. (*Osservat. medico di Napoli*, 1830). — SCHLESINGER pubblicò nel Giornale di Hufeland la formola d'un pediluvio, del quale accerta d'aver avuti felici risultamenti in alcune malattie del fegato. Eccola: \mathcal{A} di acido idroclorico \mathcal{Z} iij; di acido nitrico \mathcal{Z} ij; di acqua pura \mathcal{Z} vj. Si versa la terza parte di questo miscuglio entro libb xlv-l

l'acqua, consigliando l'infermo di immergervi, a sera, le gambe per 20 minuti fino al ginocchio. Sembra che questo bagno giovi specialmente nella epatite, dopo che è passato lo stadio acuto. — LENDRICK loda i bagni coll'acido nitro-muriatico nella cura delle varie affezioni del fegato, e specialmente in quella malattia degli individui scrofolosi, che gli Inglesi chiamano *liver consumption*, e crede che quest'acido sia il miglior rimedio ausiliario del mercurio tutte le volte che havvi indicazione per quest'ultimo farmaco. Ma parecchi malati, che non avevano avuto alcun vantaggio dai pediluvj nitro-muriatici, furono da Lendrick sanati coi bagni generali aciduli, che prepararonsi versando entro un bagno che conteneva 30-40 gallon (120-160 pinte di Parigi) di acqua, alla temperatura di gr. 90-95 Fahr. (1), ζ j ÷ .ij di acido nitrico concentrato e ζ ij-iiij di acido muriatico. Il malato deve prendere per parecchi mesi 2-3 bagni ogni settimana, rimanendo nell'acqua 15-20 minuti. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 389).

SÖMMERRING, nell'indurimento del fegato, vanta le fregagioni mercuriali sotto la pianta dei piedi. (SÖMMERING, *De morb. vasor. absorb.* Francoforte sul Meno, 1795). — GIRDLESTONE crede che, nella epatite acuta, le fregagioni mercuriali apportino maggior vantaggio del mercurio dolce amministrato per bocca. (*G. Ess. on the hepat. and spasm. aff. in India*, 1757). — Le preparazioni mercuriali riescono utilissime nella epatite acuta; e nella cronica, sono considerate dalla maggior parte degli autori come rimedio specifico. Ordinariamente però, contro quest'ultima affezione, non si ordinano che le fregagioni coll'unguento mercuriale, per fare le quali BENCKHARD vuole che si tenga il malato ad una temperatura uniforme, alcun poco al di sopra di quella dell'aria atmosferica, e suggerisce che, prima di incominciare, si amministri al malato un leggier purgante con mercurio dolce e abarbaro. Quest'autore ordina poscia tutte le ore una fregagione con ζ j - ij d'unguento mercuriale, preferendo di farle sulla regione del fegato, perchè i vasi linfatici della superficie esterna hanno comunicazione con quelli di questa ghiandola, e perchè esse stimolano

leggermente questa parte. Le fregagioni poi debbono essere fatte in maniera che, in capo ad 8 giorni, offendano leggermente la bocca; ma appena incomincia a rendersi manifesta la salivazione, si sospenderanno, e si amministerà un purgante mite. Durante la cura poi, il malato non farà uso che di sostanze leggermente analettiche, evitando quelle che sono stimolanti, e specialmente i liquori fermentati. Il latte è un alimento utilissimo, se i malati possono tollerarlo: esso poi si darà solo, o allungandolo coll'acque minerali saline od acide, quali sono quelle di Selters, di Barèges, di Spa, di Bussang, ecc. (BENCKHARD, *Diss. sur l'hépatite*. Strasburgo, 1818).

THILENIUS, nella suppurazione del fegato, vanta i semi del finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*). (*Hufel. Journ.*, t. xvii, fasc. 1, p. 110).

THORSTENSEN cura l'indurimento del fegato, l'itterizia, e varie malattie della cute col lapato acuto. (*Rumex acutus*). (*Summarium des Neuesten*. Lipsia, 1832).

WALLACE, nelle malattie del fegato, vanta grandemente il cloro; ma preferisce di usarlo in istato di gaz o di vapore perchè innalza la temperatura della cute, e perchè, trovandosi egli in uno stato di divisione estrema, riesce più facile il suo assorbimento. Wallace ideò quindi un apparecchio portatile per eseguire questa maniera di cura. Egli tien pronto: 1.º un miscuglio di iiij parti di muriato di soda e di p. j di ossido nero di manganese ben triturati insieme; 2.º dell'acido solforico, il cui peso specifico stia a quello dell'acqua come 1,400 : 1,000. Si mettono jv parti del miscuglio sopra indicato di sale di cucina e di ossido di manganese in p. iiij d'acido solforico, entro l'apparecchio, il quale, se è bene costruito, non deve lasciar sfuggire il gaz che si sviluppa perchè tornerebbe nocivo ai polmoni dell'infermo collocato entro la sua atmosfera. La durata media di ciascun fumigio debb'essere di mezz'ora. I vapori del cloro a contatto colla pelle, producono (secondo questo autore) una più abbondante secrezione della bile. Le evacuazioni assumono un carattere eminentemente biliare, ecc. (WALLACE, *Researches respecting the med. Powers of Chlorine*. Dublino, 1822). — GREN conferma l'efficacia delle fumigazioni di cloro. (*The London med. and phys. Journ.*, 1824). — ZEISE, nelle affezioni del fegato, loda i bagni col cloro. (*Revue médicale*, t. 1).

(1) Gradi 90-95 del termometro di Fahrenheit equivalgono a gr. 25, 78—28 Reaumuriani, ed a gr. 32, 22—35 del termometro di Celsius o sia centigrado. (Il Tr.)

FLEBITE CRURALE.

Phlegmasia alba dolens puerperarum.

AUTENRIETH consiglia di applicare le sanguisughe alle anguinaglie, e di amministrare il calomelano col nitrato di potassa e colla digitale. (V. SCOTTATURA).

BACON riferisce due casi di flebite crurale ribelle ad ogni altro rimedio, la quale guarì coll'iodio. Egli prescriveva la pozione seguente: ℞ di iodio gr. 1/4-1/3, di idriodato di potassa gr. x-xv, di acqua distillata ℥ j ÷: da prendersi in tre volte. (Gaz. méd.; novembre, 1832).

BECKER narra la storia d'una flebite crurale sanata coll'applicazione dei vescicanti. (Revue méd., 1826, t. iv.) — Questo metodo però non è nuovo, poichè BOËR, tra gli altri, verso la fine del secolo passato, citava un caso di flebite crurale guarita nello spazio di dodici ore con un vescicante. (Boër, *Abhandlung und Versuche Geburtsh. Inhalts.* Vienna, 1792, t. II). — GITTERMANN applicava un vescicante avente forma di una benda al di sopra dell'articolazione tibio-femorale. (Hurt. Journal, 1820). — MOST seguì felicemente la pratica di Gittermann. (Most, *Encykl.*, t. II, p. 334.) — L'uso dei vescicanti fu lodato da WHITE e da LOFLAND (W., *Unters. der Geschwulst bei Kindb. an d. unt. Gliedern*; tradotto dall'inglese da SEILER, Vienna, 1802), da WOLFF. (The Amer. Recorder, t. I, p. 362), da SEILER. (Rust, *Magazin*, 1822), da SANKEY. (The Edinb. med. and surg. Journ., n. 40, 1814), da SIEBOLD. (S., *Handb. zur Erk. u. Heil. d. Frauenzimmerkrankheiten.* Francoforte sul Meno, t. II, 1826). BOËR e SEILER narrano parecchi casi di flebiti crurali che furono sanate coll'applicare intorno alla parte superiore della coscia due vescicanti larghi tre dita trasverse.

BOYLE, nella cura di quest'affezione, trovò efficacissima l'applicazione del moxa nella direzione dell'arteria femorale, molto in alto, sulle anguinaglie, da prima una volta sola, indi due al giorno. (FRONIER, *Notiz.*, 1827). — ALLAN fa egli pure elogi del moxa. (CANELLA, *Giorn. di chir. prat.*; ottobre, 1827).

BUSCH adoperò il tartaro stibiato ad alta dose; ma si può avere qualche dubbio sui fe-

lici risultamenti che accerta di averne ottenuti, perchè usava contemporaneamente le fregagioni mercuriali. (Gemeinsch. deutsche Zeitschr. f. Geburtsk., t. II, fasc. 3, 1828).

CARUS ai fomenti preferisce l'applicazione di sacchetti d'erbe aromatiche. (CARUS, *Gynäkologie*, t. II).

CHOMEL narra che una donna, priva della mestruazione da sei mesi, fu attaccata dalla flebite crurale indipendentemente dal puerperio. Egli le prescrisse un purgante, ed i tributi mensuali ricomparvero e durarono 24 ore. Dopo alcuni giorni, Chomel rinnovò la prescrizione dei purganti, e la guarigione non tardò ad operarsi. (Gaz. méd.; marzo, 1835).

DANIEL, in un caso, ordinò i fomenti coll'acqua di Goulard alla parte dolente. (NAUMANN, *Klinik*, t. II, § ANGIOPATIA).

DEWEES, portando opinione che questa malattia sia di natura infiammatoria, pone tutta la sua fiducia nelle evacuazioni generali e locali, e nell'uso dei sali purgativi. Tra i mezzi diretti poi, vanta molto i vapori dell'aceto. (The Amer. Journ. of the med. sc., 1829).

FRICKE vide parecchi casi di *phlegmatiae albae dolentes*, nelle estremità superiori degli uomini. La cura durava sempre 6-8 settimane; e quella che giovò più d'ogni altra a questo celebre chirurgo di Amburgo consisteva nelle scarificazioni della parte tumefatta, sulla quale poi applicava de'fomenti narcotici; finalmente egli ordinava le fregagioni coll'unguento mercuriale, e coll'unguento nervino, e le docce d'acqua calda. (FA. *Annal. der chir. Abtheil. des allg. Krankenh. in Hamburg*, 1828, t. I).

GROETZNER crede la digitale rimedio specifico nella cura di questa malattia. Egli l'amministra in infusione alla dose di ℥ ÷-j in ℥ vj d'acqua. (NAUMANN, *Klinik*, t. II, § ANGIOPATIA). — DAVIS, al contrario, la prescrive alla dose di gr. ij, ogni 2-3 ore.

JENNINGS opina che questa dolorosa malattia sia una infiammazione dei vasi e delle ghiandole linfatiche, e la cura circondando metodicamente tutta la parte malata con bende agglutinative e spalmate coll'unguento mercuriale; cuopre esattamente le bende con un pezzo di taffetà cerato, e vi fa sopra una fasciatura circolare non troppo stretta, e nel medesimo tempo amministra il calomelano (a dose tale che debba sciogliere il ventre) colla ipecacuanha. Quando incomincia ad ammalarsi la bocca, cessano i sintomi locali della flebite. (PARST, *Allg. med. Zeit.*; agosto 1836, p. 934).

AND loda l'oppio ed i vescicanti, e li la compressione dell'estremità fatta di circolari di flanella. (*The Amer. Recorder*, t. 1, n. 3). — LOEWEN prescrive l'oppio combinato coll'ipercallorquando la malattia, da infiammazione era, assume il carattere nervoso; ed inoltre anche i revulsivi. (*Ars Berneusellskapets Arbeten*. Stocolma, 1818). quando i dolori non iscemassero coi sudorifici, ebbe felice risultamento dalla seguente: ʒ di estratto acquoso d'opmercurio dolce, ana gr. vi, di liquiripolvere gr. cxx; M. f. una polvere che si in dodici parti eguali. Dose: una pol-4 volte al giorno. (Moser, *Encykl.*, t. 1).

TIN prescrive: ʒ di solfato di potassa infusione di digitale porporina (preparazione 3 ÷ dell'erba) ʒ x; di miele puro f. Dose: due cucchiaini, ogni 2 ore. (Sollers, *Arzeneimittellehre*, p. 205).

SSNER, nella cura di questa dolorosa, crede efficacissimo rimedio il calomelano associato colla digitale. (Meissner, *des 19 Jahrh. im Geb. der G.*, etc., t. II, p. 270). — Il protocloruro di mercurio solo, o associato colla digitale, venne usato da WHITE (W., *Unters. d. v. b. Kindb. an. d. unt. Gliedm.*; tradotto all'inglese da SEILER. Vienna, 1802), e da E. (*An essay on the swelling of the extrem.* Londra, 1794), da SIEBOLD (*Handb. zur Erk. u. Heil. d. Frauenzimmerkrankh.* Francoforte sul Meno, 1826), e da altri autori. Siebold fa osservare che nel 2.º periodo della malattia, vale a dire, nel periodo della enfiagione, non trovò rimedio che sia più efficace del calomelano; e fa notare che questo farmaco può, in certe circostanze, amministrarsi anche a piccole dosi, che non provoca la saliva-

ANDER ordina le fregagioni colla pomata preparata con parti eguali di unguento di canfora, e d'olio di giusquiamo. (Sollers, *Arzeneimittellehre*, p. 272).

OS, nella cura di questa malattia, insisteva molto sul bisogno del salasso. Egli lo ordinava al primo manifestarsi dei di lei sintomi, e ne prometteva felici risultamenti. — (Med. chir. Transact. t. XII). BECHTOLD (HUFELAND, *Journ.*; luglio, 1824), e ANDER. (*Ibidem*, 1817), BUSCH. (*Siebold's Journal f. d. Geburtsk.*, t. VII, 1821),

GARDIEN (*Traité complet d'accouch.* Parigi 1824, t. III), ecc. fecero uso quasi esclusivo delle sottrazioni sanguigne locali (1).

(1) Il dottore ROBERTO LEE dichiara che, nei casi da lui veduti, vi è stata tanta debolezza di polso e prostrazione di forze, che non si avventurò di levar sangue dal braccio. Egli dice però che si incontrano talvolta dei casi, nei quali i sintomi vengono immediatamente mitigati da un salasso generale, e cita un esempio di grave flebite crurale dopo il parto, e che purve si facesse ad un tratto dietro una sottrazione di venti once di sangue ordinata dal dottore DUFFIN. — Al salasso, il dott. Lee preferisce le sanguisughe sotto o sopra il ligamento di Poupert, e lungo le vene crurali, consigliando di applicarne due a tre dozzine subito dopo lo sviluppo della malattia, e di mantenere l'uscita del sangue con fomentazioni calde, o coll'empastro di pane e acqua sulla parte. Se poi il sollievo del dolore locale non è completo, egli replica le sanguisughe in numero proporzionato alla gravità del male, e ne ripete l'applicazione per la terza ed anche per la quarta volta, se la malattia non cede. — Lee dice poi che alcuni ammalati provano il massimo sollievo dietro l'uso di cataplasmi caldi sull'arto; e che altri ricavano invece il massimo vantaggio dall'applicazione del freddo, o di una lavatura tepida evaporante. — Egli crede dannosi i catartici forti; e propone l'uso del calomelano, della polvere antimoniale, qualche blando purgativo, qualche rimedio sulino, i diaforetici, ecc. — Lee dice di essere stato informato da Sims, che la gonfiatura dolorosa e la tensione dell'arto, in un caso di phlegmasia dolens, furono con sorpresa mitigate col fare delle leggiere punture sulla cute in diverse parti con un ago fino. — I vescicanti, le fregagioni, le embrocazioni stimolanti, e le fasciature all'arto, al dire di Lee, sono utili solamente quando l'infiammazione delle vene è totalmente cessata, e gli altri vasi sono divenuti tanto dilatati da mantenere la circolazione del sangue nell'estremità senza interruzione. — Quest'autore non ebbe alcun vantaggio dall'unzione mercuriale e iodica. (*Enciclopedia della medicina pratica, tradotta dall'inglese dal dottore MICHELOTTI*, p. 1802). — MARINUS crede

RÉCAMIER, nelle sue lezioni cliniche, narra alcuni casi, nei quali vide giovare la compressione, che deve farsi con fasce di flanella,

indicato il salasso, se la donna è robusta, e che presenti una forte reazione; ma opina che sia cosa prudente astenersene allorchè i sintomi infiammatorj non sieno molto gravi, e quando la donna sia di una costituzione debole. Egli crede giovevoli le sanguisughe applicate lungo i vasi linfatici infiammati; e di più loda i catuplasmii e le fomentazioni ammollienti, aggiugnendo ai cataplasmi qualche sostanza narcotica, se vi hanno dolori forti. Finalmente Murinus, se la mulatta ha arrestata la secrezione che già effettuavasi del latte, vuole che la si richiami col mezzo del succiamento, e vuole pure che si richiurino i lochj coi bagni a vapore alla vulva, alle gambe, ed ai piedi. (MARINUS, *Mém. sur la phlegm. alb. dol.*, 1841). (Il Tr.)

larghe 3-4 dita trasverse, ed alquanto serrate, usando poi l'avvertenza di cuoprirle col taffetà gommato. — TRIPONEL fa egli pure elogi della compressione. (TA., *Diss. sur le phlegm. alb. dol.* Parigi, 1828, p. 25).

STEFFEN encomia le fregagioni mercuriali. (HORN., *Journ.*, t. 1).

TAGLIAFERRO guarì una flebite crurale pertinacissima coll'olio di ricino amministrato per bocca ad alte dosi, e coll'alcool canforato per uso esterno. (*The Amer. Med. Recorder*, 1818).

WHITE raccomanda di applicare sulla parte dolente una flanella bagnata nell'aceto o nel vino caldo. (CARUS, *Lehrb. der Gynaekologie*, t. II, § 1596).

WOLF dice che questa malattia cede sotto l'applicazione di tre vescicanti ai polpacci delle gambe e sulle cosce, colle fregagioni mercuriali, e coll'uso interno della digitale associata collo zolfo dorato d'antimonio. In un caso però, per ottenere la guarigione, dovette ordinare i fomenti freddi. (RUST, *Magaz.*, 1822).

G

GALATTIRREA

Galactirrhoea.

BERENDS, contro la galattirrea, specialmente poi se è accompagnata da atonia degli organi della digestione, prescrive: ℞ di solfato di ferro cristallizzato ℥ ij, di mirra ℥ iij, di quassia in polvere ℥ jv, di estratto di chinachina q. b.: fa pillole di gr. ij. Dose: 4-8 pillole, 3 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 264).

BERENDS raccomanda l'uso interno del sale amaro, o del sale di Seignette (tartrato di potassa e di soda), e l'applicazione esterna di sacchetti composti di foglie di crespino (*Berberis vulgaris*), di melissa, di menta crespia, di fiori di sambuco e di canfora. Egli crede questo mescolglio rimedio specifico. (BRAND., *Vorles. über d. pr. Arzneiwiss. herausgeg. v. SONDELIN*. Berlino, 1829, t. VI, fasc. 2).

BONNAFOUR raccomanda l'adianto aureo

(*Polytrichum commune*. Linn.); ℞ *Polytrichi com.* ℥ j. Coq. in Aq. font ad colut, ℥ viij. Da prendersi in due volte. *Rev. méd.*, giugno, 1831).

FRANK P. faceva talora uso della seguente ricetta: ℞ *Myrrhæ electæ* ℥ j; solve terendo in mortario cum: infusi *Chamonillæ* ℥ vj; aquae *Cinnamoni* ℥ j; adde: salis *Martis* (*protosulfatis ferri*) gr. xv; syrup. cort. *Aurant.* ℥ j. M. D. S. da prendersene un cucchiaino o due, ogni tre ore. (FRANK, *Epitome de curandis hom. morbis*, § DLIX).

GEBEL trovò utile l'estratto di cicuta alla dose di un mezzo grano, ogni due ore. (HORN., *Journ.*, 1803, p. 4). — GUDET crede l'estratto di cicuta rimedio sovrano. (*Journ. de Méd.-Chir.*, etc.; luglio 1806). — OUTREPONT dovette convincersi che, fra tutti i rimedi vantati come specifici nella galattirrea, la cicuta occupa il primo posto. Essa esercita un'azione manifesta sulle mammelle, la quale consiste in una immediata depressione della loro vitalità, moderando non solo la secrezione del latte, ma

do perfino (coll'uso protratto della a) una completa atrofia della glandula ia, al punto di renderla, nei parti suc- netta ad adempire le sue funzioni. Il NEDICT di Breslavia (nella sua opera : *Bemerkungen über die Krankh. ist-und Achseldrüse*, 1826) aveva già o questa particolare azione della ci- organo secretore del latte. (*Gemein- itschr. für Geburtsh.*, 1829, fasc. 2,

TTE, in un caso di galattirrea che nta mesi, e che fu ribelle a gran nu- medicamenti, adoperò con buon esito la prima alla dose di gr. 1/4, 4 volte , indi a poco a poco sino a quella di llo spazio di 24 ore. Il 28.º giorno della mmalata era perfettamente guarita, ere consumati gr. cxxiv di questo far- L'Osservatore medico di Napoli; 334).

E, per ottenere la risoluzione dell'in- teo, prescrive i fumigi colla deco- camomilla e di crusca di frumento ; oplica sul seno il seguente empiastro: iastro di giusquiamo $\frac{3}{4}$ j, di empiastro e di olio cotto di camomilla ana $\frac{3}{4}$ ÷. *Arch. f. d. Geburtsh.*, etc. Jena, t. v). ÉQUIN racconta un caso in cui l'uso d'esterno dei narcotici (l'estratto d'op- namente, e l'olio d'oliva con acetato a per uso esterno), fu coronato del e successo. (*Bullettin de Thérap.*; 1836).

HAFT sanò una galattirrea con un HUFEL. *Journ.*; settembre, 1819).

SIDER suggerisce l'eleosaccaro di sal-

ND, dietro l'esempio di SACOMBE, da di applicare a ciascun braccio, l'inserzione del muscolo deltoide, una alla scopo di diminuire la concor- latte al seno. (E. SIEBOLD, *Lucina*, hr, zur Vervollkommn. d. Entbin- Lipsia, t. II, 1805).

ella galattirrea, consiglia di applicare nelle dei sacchetti pieni di canfora. *ir. Zeitung*, 1804, t. IV, p. 102).

GASTRALGIA

7. CARDIALGIA, p. 84).

GASTRITE = Gastritis.

ABERCROMBIE, quando nella gastrite cro- nica predomina un dolore fisso, che si esa- cerba coll'inghiottire gli alimenti e durante la digestione, pensa che vi sia qualche altera- zione locale, per esempio, un'ulcerazione; ed in questa circostanza raccomanda l'acqua di calce, l'ossido di bismuto, il solfato di ferro. Inoltre, egli prescrive l'oppio a dosi rifratte, l'allume e gli astringenti. (V. DIARRREA).

ARMSTRONG cura la gastrite col salasso fino alla sincope, e coll'oppio. (V. PERITONITE).

AUTENRIETH, nella cura della gastrite acuta, oltre al salasso ed alle sanguisughe, amministra una soluzione allungata di acetato di piombo; e per bevanda, prescrive un'emul- sione oleosa. Questo autore proscrive l'oppio, preferendo l'estratto di cicuta. Inoltre egli loda i semi del licopodio alla dose di $\frac{3}{4}$ j al giorno, perchè li crede leggermente narcotici; e nella gastrite non molto grave, prescrive l'idroclorato di ferro. (V. SCOTTATURA).

BARDSLEY consiglia l'acetato di morfina alla dose di gr. 1/4-1/2, 2-3-4 volte al giorno. (*Bards., Hospital Facts and Observat.* Lon- dra, 1830, p. 84-90. — STOKES ne con- ferma l'efficacia. (V. questo nome).

BAUMGAERTNER. Durante il mio sog- giorno a Friburgo, io vidi questo autore pre- scrivere con felice risultamento, agli affetti di gastrite acuta, il butirro freddissimo. Coloro che non potevano trangugiare nessuna specie d'alimenti, si sentivano sempre sollevati dopo la introduzione nel corpo di questa sostanza preparata nel modo che ho accennato nel § COLERA (pag. 108).

CRUVEILHIER osservò che, nella gastrite cronica, v'ha uno stadio in cui riescono utilis- simi i rimedi ferruginosi. Questo stadio lo si ha quando la malattia rimane stazionaria, o quando si fa più grave per un regime dolci- ficante continuato troppo lungo tempo. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VIII, p. 61).

DALMAS scrive che, quando la gastrite cro- nica assume la forma catarrale, quei medesimi purganti e vomitivi, dai quali è necessario astenersi nella gastrite infiammatoria, diven- tano rimedi efficacissimi. Il momento di am- ministrarli è quello in cui, dopo l'uso dei farmaci antislogistici, e ad onta d'una rigorosa dieta continuata lungo spazio di tempo, non

havvi alcuna diminuzione dei sintomi, e in cui la lingua vedesi ancora coperta d'uno strato biancastro, e la bocca rimane impiastricciata e piena di un umore vischioso ed insipido, e in cui la più picciola causa basta per provocare il vomito. In questi casi, l'ipocacuanba diventa il rimedio per eccellenza. Ma dopo di averla amministrata, torna di vantaggio prescrivere un purgante salino o il calomelano. Dopo alcuni giorni, i purganti, e qualche infusione amara apportano felicissimo risultamento. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. xii, p. 363).

GUERSENT, calmati che sieno i sintomi principali dell'infiammazione, dichiara utilissime, per ristabilire le funzioni dello stomaco, le acque gazoze acidulate coll'acido carbonico, ed antepone a tutte quelle di Selters o di Spa, alla prima allungate colle decozioni mucillagginose, poscia pure. In questi casi, i malati hanno vantaggio anche dall'uso della birra leggiera, la quale, adoperata parecchie volte dal Guersent, sanò varie gastriti croniche che da prima eransi credute gastrodinie, e che erano state imprudentemente curate coi rimedi amari e coi narcotici. Il vino e gli altri tonici sono quasi sempre nocivi. Guersent poi, nel tempo in cui amministrava la birra, ordinava anche l'astinenza dal cibo. (*Dict. des sc. méd.*, t. xvii, p. 385).

HAMILTON, nella cura della gastrite cronica, raccomanda i purganti blandi. (*V. Cloazosi*, p. 106). — ABERNETHY.

HOLSCHER cura le gastriti e le gastroenteriti gravi colle sottrazioni sanguigne, e coll'amministrazione del calomelano con grani $1/3-1/2$ di estratto dei semi di giusquiamo: e attutisce la soverchia sensibilità che rimane dopo nella regione epigastrica coll'applicazione di vesciche contenenti del ghiaccio infranto. Nelle gastriti croniche poi, Holscher trovò utili le fregagioni all'epigastrio coll'unguento stibiato, e colla pomata di Kopp, che si prepara con \mathfrak{z} j di precipato bianco, incorporandola con \mathfrak{z} j di unguento di digitale. (*Holscher, Hannover. Ann. d. ges. Heilk.* Annover, 1836).

PINEL, contro la gastrite artritica, prescriveva le bevande mucillagginose, una pozione antispasmodica ed i senapismi. (*Dict. des sc. méd.*, t. xviii, p. 397).

RENAULDIN e GERARDIN, nella cura della gastrite cronica, raccomandarono l'uso esterno della pomata d'Autenrieth (*Revue médicale*, 1825). — BÉCLARD.

ROTHAMMEL, quando l'inchinamento al recere ed i vomiti continuassero ad onta del

salasso, prescrive il *lactucarium*. In un caso consimile, egli ordinò la emulsione seguente: \mathfrak{z} Sem. *Lactucæ sativæ* \mathfrak{z} j; f. c. aq. *Ceras. nigr.* \mathfrak{z} jv emuls., in qua solve *Lactucarii* gr. xv. Add.: syr. *Papav.* \mathfrak{z} iij. Dose: da prima, un cucchiajo ogni mezz'ora, e poscia, uno ogni ora. (*V. CATARRO POLMONARE*, p. 95).

SCHOENLEIN, nella gastrite acuta, raccomanda d'applicare le sanguisughe all'epigastrio; poscia consiglia le fomentazioni emollienti e narcotiche, che vorrebbe si usassero alternamente colle fregagioni coll'olio di giusquiamo e coll'unguento d'altea; colloca l'infermo entro un bagno caldo; e per bocca prescrive i narcotici (a eccezione dell'oppio) a piccole dosi, ma spesso ripetute, la belladonna (alla dose di gr. vj-viii, per avere \mathfrak{z} vj di colatura, che si amministra a piccole cucchiajate, ogni quarto d'ora), ovvero l'acqua di lauroceraso, o l'acido prussico. (*Sci., Allgemeine und spec. Pathol. und Therap.*, pubblicato da uno dei suoi allievi. Herissau, 1834, p. 360).

STOKES, nella gastrite cronica, adopera press'a poco il medesimo metodo di cura di BROUSSAIS, cioè applica più volte le sanguisughe, e prescrive le bevande mucillagginose, la dieta, ecc. Inoltre egli insiste sull'uso continuo dei clisteri, avendoli trovati efficacissimi nelle gastriti dichiarate incurabili. Prescrive l'uso dei purganti, e loda l'applicazione esterna dell'unguento stibiato, a cui aggiunge talvolta l'unguento mercuriale, e fa anche le fregagioni allo scrobicolo del cuore coll'olio di crotoniglio. (*V. DELIRIUM TREMENS*, p. 164).

TROUSSEAU sanò gastriti croniche che duravano da lungo tempo, amministrando, col cibo, \mathfrak{z} j-ij di sottoitrato di bismuto, e usando contemporaneamente l'acqua di Vichy, o la soluzione di bicarbonato di soda. (\mathfrak{z} j ÷ di bicarbonato in una bottiglia d'acqua). Egli poi accerta che questa maniera di cura gli giovò anche quando era alla gastrite associata la diarrea. (*Bull. Thérap.*; Inglis, 1833). — DELAROCHE, CARMINATI, BONNAT, nella gastrite cronica, vantano il sottoitrato di bismuto. (*Dict. de Médecine*, 2.^a ediz., t. v, p. 307).

VIEWEG dice che, nella gastrite e nella enterite, gli riuscì efficacissimo, e scevro di ogni inconveniente, il calomelano alla dose di \mathfrak{z} ÷ - \mathfrak{z} ij (1) nello spazio di 24 ore. (*Allgemeine med. Annual.* Altenburgo, 1811, p. 427).

(1) In un caso di gastrite manifestissima,

GASTRODINIA

(V. CARDIALGIA, p. 84).

GASTROMALACIA

ARD, DENIS, ZELLER, ROSTAN, MAND, ed altri seguaci della teoria agosi consigliano la cura antiflogistica ellenti. Billard, allorchè la malattia cronica, propone le fregagioni colto stibiato sulla regione epigastrica. (*Traité des maladies des enfants*).

EILHIER raccomanda assai l'uso o a piccole dosi, preferendo di darlo ri; e quando lo stomaco lo sopporti, brandolo anche per bocca. (Cauv., *Muastro-intestinale avec desorganismul. orme des enfants*. Parigi, 1821). — , ed altri medici hanno eglino pure l'efficacia di questo rimedio. (SACHS, *vert. d. Arzneimittellehre*, § OPIO). ò prescriveva l'argilla purificata alla $\frac{1}{2}$ (nello spazio di 24 ore) in $\frac{1}{3}$ ÷ o. E come auxiliarj, vi aggiungeva i ucillagginosi, quelli che stimolano la bagni, le sanguisughe, ecc. Con que- era di cura, di 67 infermi dell'età tra ii e i 15 mesi, egli ne guarì 60. (Hu- *Journ.*; luglio, 1835).

IT riferisce un caso notevole di gastro-

inistrai il calomelano ad alte dosi, er fatti alcuni salassi. Per isrudimallattia, bastano due dosi di caloprese nell'intervallo d'un giorno. poi agli effetti di questo rimedio no consultare le esperienze di ANNES-Med. *Quarterly Review*, 1834), il vendo fatte ingojare ai cani dosi di calomelano, poté accertarsi che co ed il duodeno di questi animali o più pallidi e meno vascolari del , mentre l'intestino crasso, dal retto 'ano, è estremamente infiammato. farmaco opera quindi come revel-ovocando una congestione nell'in-rosso, la quale fu sì che si mitiga-uzione, e l'energia vitale dello sto-

SZERLECKI.

malacia, che fu guarita amministrando da prima il muriato di ossido di ferro col muschio: \mathcal{A} di muriato di ossido di ferro gr. jv, di muschio gr. v, di acqua distillata \mathfrak{z} ij, di siroppo di corteccia d'arancio \mathfrak{z} j. M. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni ora. Si ordinarono anche le fregagioni col linimento volatile, ed i fomenti aromatici. Essendo cessato il vomito, e diminuita la diarrea, Hergt prescrisse: \mathcal{A} di tintura di muriato di ferro gocc. xij, di estratto di chinachina (preparato a freddo) gr. viij, di acqua di fiori d'arancio \mathfrak{z} ij, di siroppo di scorza d'arancio \mathfrak{z} j. M. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni ora, alternatamente col muschio; la diarrea cessò, ed il bambino ricuperò la sanità. (*Heidelberg, Klin. Annul.*, 1836). — V. POMMER.

MEYER, RHADES, BLASIUS e WINTER raccomandarono il cloro liquido. Il professore VOGT, nella sua *Farmacodinamia*, dichiara esso pure che il cloro, nella cura di questa malattia, è meritevole d'un'attenzione particolare; ma quando si adopera, deve aver cura di non associarlo coi siroppi, e di unirlo con una soluzione di gomma nel momento medesimo in cui si deve prendere, imperocchè altrimenti si trasmuterebbe in acido idroclorico. (GROSS, *Essai sur la gastromulacie*. Tesi sostenuta a Strasburgo nel 1834, p. 38).

NAGEL amministrò un'emulsione di semi di papavero con piccole dosi di tartrato di potassa e d'acqua di mandorle amare; e negli intervalli, prescrisse il calomelano a picciolissime dosi ($\frac{1}{12}$ di grano di calomelano con gr. v di magnesia e di zucchero). Le prime polveri fecero cessare il vomito e la diarrea. Dopo che l'infermo ebbe preso un grano di calomelano, Nagel ne amministrò un secondo grano diviso in otto, e finalmente un terzo, diviso in sei parti. Il regime era il latteo. Questo autore fece uso inoltre dei clisteri d'amido, e dei bagni con una decozione di crusca. (*Neue Bresl. Samml. u. d. Geb. d. Heilk.*, t. 1, p. 66).

PITSCHAFT raccomanda l'acido pirolegnoso: \mathcal{A} di acqua di fiori d'arancio \mathfrak{z} ij, di acido pirolegnoso \mathfrak{z} j, di siroppo emulsivo \mathfrak{z} j. M. Dose: mezzo cucchiajo ogni mezz'ora. (Rust, *Magaz.*, 1826, fasc. 2).

POMMER loda il muriato di ferro: \mathcal{A} rad. *Althaeae* \mathfrak{z} ij; f. c. *Acqua font. dest.* \mathfrak{z} ij; adde: *Gum. arab.* \mathfrak{z} ij; *Ferri muriatici* \mathfrak{z} ÷; *syr. Althaeae* \mathfrak{z} vj. M. Dose: due piccoli cucchiaj ogni ora. Inoltre Pommer raccomanda l'astinenza assoluta dal cibo, non con-

cedendo che due cucchiaini di latte tiepido due volte al giorno; e di più egli applica all'epigastrio un cataplasma astringente. All'indomani, la dose dell'idroclorato di ferro fu portata a gr. xv; e dopo il quinto giorno i vomiti erano cessati del tutto, quindi, a misura che l'infermo migliorava, diminuiva le dosi della bevanda. Nello spazio di sette giorni, il bambino prese gr. xl di questo sale ferruginoso. — Un altro bambino, che presentava i medesimi sintomi, guarì nello spazio di 8 giorni colla medesima maniera di cura, consumando gr. xxvj di muriato di ferro, (*Heidelberg. Klin. Annal.*, 1827, t. II). — * * * * conferma l'efficacia dell'idroclorato di ferro nella diarrea che precede la gastromalacia, ed anche nella gastromalacia medesima quando è manifesta. Nella gastromalacia acuta, questo autore prescrive la tintura d'oppio a piccole dosi coll'acido muriatico. (*KLEINERT, Reper.*; ottobre, 1836, pag. 158). — *V. HUGER*. — *ZELLER* raccomanda anch'esso i rimedi ferruginosi.

SCHWARZE narra la storia d'una bambina dell'età d'un anno e mezzo, affetta da gastromalacia, la quale fu sanata col carbonato di ferro e coll'estratto di chinachina. (*SCHWARZE, Pract. Beob. und Erfuhr. Dresden*, 1827).

WIESMANN dice d'aver guarita una pretesa gastromalacia, dalla quale era affetto un bambino di otto mesi, coll'acido nitrico (già consigliato da *NASSE*); dopo cinque giorni di cura, tutti i sintomi eransi dissipati, nè più ricomparvero. (*HORN, Archiv.*; settembre-ottobre, 1824, p. 207).

WINTER, nella gastromalacia acuta, si attiene a questo metodo di cura: 1.º da prima egli applica le sanguisughe all'epigastrio, in numero da stabilirsi prendendo in considerazione la costituzione dell'infermo e l'intensità della reazione; 2.º consiglia i senapismi all'addome ed alla parte interna delle cosce; 3.º ed i bagni di 26º Reaum., facendoli ripetere due volte al giorno. Egli raccomanda di evitare accuratamente tutti i rimedi eccitanti, suggeriti allo scopo di frenare la diarrea ed i vomiti, e specialmente l'oppio. Quando i sintomi infiammatori cominciano a diminuire, Winter ricorre alla tintura di rabarbaro a dose tale però che non abbia ad aumentare l'esistente diarrea, quindi la maggior parte delle volte ne prescrive ζ j - iij in ζ j d'acqua distillata o di finocchi, colla aggiunta della decozione di salep o di gomma arabica. Egli usò il rabar-

baro perchè sapeva che giova nelle congestioni delle viscere addominali, e nelle diarreë che le conseguono; e l'esperienza gli ha dimostrato che, in questi casi, egli riesce rimedio utilissimo, pei buoni effetti che produce. Winter crede che questa sostanza non sia irritante, ma che ecciti e modifichi le secrezioni gastro-intestinali e quella eziandio della bile, e favorisca per conseguenza le secrezioni che tendono a ristabilire la sanità. Talvolta alla tintura di rabarbaro fu con vantaggio associato l'estratto di gramigna e di tarassaco. — Quando il sugo gastrico sia soverchiamente acido, può tornar utile amministrare piccola quantità di carbonato di potassa. — Per attivare poi la secrezione cutanea, Winter consigliò le vesti di lana o di flanella. — E quanto al regime dietetico, egli crede col *CRUVEILHIER*, che si debba andare ben cauti, specialmente quando i bambini da latte, tormentati dalla sete, succiano ardentemente il seno ogni volta che lo si presenta loro. Egli è di parere che la miglior bevanda da amministrarsi sia l'acqua alla temperatura di gr. 18º R., ed anche più fredda, giacchè questa temperatura corrobora lo stomaco senza irritare e diminuisce ne' malati l'eretismo e la congestione. E a questa bevanda trova ancora preferibile l'acqua di Selters, per la sua virtù sedativa, e per l'azione che ha sulle reni, anmentando la secrezione dell'orina. A questi medicamenti poi, che d'ordinario bastano soli, si può anche aggiungere l'acido solforico diluito (*mixtura sulphurica*), associandolo colla tintura di rabarbaro; rimedio che torna vantaggioso, e quando più non esiste alcun sintomo infiammatorio, quando al calore sia succeduto il freddo nelle estremità, persistendo il vomito e la diarrea. Allora si rendono pure necessarie le fregagioni alle reni con olio di trementina, che accresce le orine, arrestando la secrezione anormale della membrana mucosa intestinale. — Alla forma acuta, succede d'ordinario la gastropatia cronica, che richiede essa pure che si continui la medesima terapia che si adopera dopo la cessazione dei sintomi infiammatori. Questa maniera di cura deve farsi anche quando la gastropatia non è preceduta dallo stato acuto. In questa circostanza tornano ancora utili le vesti di flanella, che mantengono il caldo, i bagni anche aromatici, e le fregagioni coll'olio di trementina. Ai rimedi poi interni già indicati, quest'autore ne aggiunge qualch'altro che dice aver trovato vantaggioso. Tale è la cicuta a dosi non molto elevate, la quale esalta la vitalità del sistema linfatico e

oi gangli, ed opera sul canale digerente in maniera analoga a quella del rabarbaro. Il nitrico e l'acetico si possono egualmente applicare all'acido solforico. — Quando la diarrea persistesse da lungo tempo, sola, senza febbre, senza sintomi di reazione, in soggetti deboli o scoloriti, riesce vantaggiosa una leggiera infusione di chinachina, con piccola quantità di erba sabina e d'acido solforico. Allora la maniera di cura apporta grandissima giovatura; ma fa d'uopo guardarsi dal metterla in opera troppo presto, e dal continuarla finchè la reazione si rende più manifesta. (ZINCK, *Abhandlung üb. d. Magenerweiterung*, Lunenburg, 1834. — *Arch. méd. de Paris*, 1835).

BERNARDI raccomandò specialmente le fregagioni mercuriali. (GROSS, *Essai sur la guérison des gelons*; Tesi sostenuta a Strasburgo nel 1834).

GELONI, BUGANZE, PEDIGNONI *Perniones.*

BERNARDI, nella cura del gelo, ecc., raccomanda un mescolglio di carbonato di potassa con aceto viva. (V. TUMORI).

BERNARDI dichiara che l'applicazione del gelo riesce giovevolissima, e che le fregagioni sono che semplici rimedi ausiliarii. (ZINCK, *Chirurgie*. Halle, 1824).

BERNARDI, nelle infiammazioni, nelle suppurazioni, ecc., consecutive ai geloni, prescrive l'applicazione del laudano. (FROBISCH, *Notiz.*, 1824).

BERNARDI trovò pure utile la colla forte del serapione, che si fa bollire, e si stende analoga sui geloni, coprendo poi la parte malata con carta assorbente, bagnata essa pure nella medesima. (ROST, *Magaz.*, 1828).

VÉRE cura i geloni non peranco ulcerati con le medicine seguenti: ℞ di alcool con acqua 3 j, di acido idroclorico gocce viij. scuoti la bottiglia tutte le volte che doperarla. — ℞ d'olio d'oliva 3 ij ÷, di trementina 3 ij. M. (FOR, *Formul.*, 1824).

BERNARDI prescrive le fregagioni da farsi cinque volte con 3 ÷ - j di sottoacetato di potassa liquido. (*Ibid.*). — REULIHET raccomanda l'applicazione dell'acqua di Goulard

sola o associata collo spirito di vino canforato. (REV., *Krankh der Füße*, tradotto dal francese da VANDER ILMENAU, p. 121) (1).

FUCHSEL vanta l'elettricità. (*Dict. des sciences méd.*, t. xii, p. 522).

GAMBARINI ALESSANDRO prescrive la cauterizzazione col nitrato d'argento. (*Annali univ. di medicina*; dicembre, 1835) (2).

GRAEFE, quando i dolori sono intensi, applica le sanguisughe; e quando sono sopportabili, o che vengono attutiti dall'applicazione delle sanguisughe, egli ebbe sempre giovamento medicando la parte presa dal gelo (sia poi semplice o con piaga) colle filacciche bagnate in una soluzione di p. j di cloruro di calce in p. xxiv di acqua. (GRAEFE u. WALTHER'S *Journal*, t. xiii, fasc. 1).

HAN ordina di medicare i geloni tanto ulcerati che non con fomenti coll'acqua di creosote: la guarigione si ottiene in capo ad alcuni giorni.

HENSCHEL adopera la medicina seguente: ℞ di balsamo del Perù 3 ÷, di tintura d'oppio e di etere muriatico ana 3 j. (SOBERHEIM, *Arzneimittellehre*, 1836, p. 105).

(1) I rimedi saturnini sono lodati da gran numero di autori; ed una eccellente pomata contro i geloni è quella che si prepara con parti eguali di zucchero di saturno, di acqua coibata di lauroceraso, di olio di mandorle dolci e di grasso. — La associazione dello zucchero di saturno coll'acqua di lauroceraso fu suggerita dal GIACOMINI. (*Tratt. dei soccorsi terap.*, t. iv, pag. 485). (Il Tr.)

(2) Se si adopera il nitrato d'argento solido, si prende un pannolino bagnato nell'acqua, e si frega una volta sola sulla parte malata in maniera di non propriamente bagnarla, ma solamente di renderla alquanto umida; indi la si stropiccia un paio di volte con un cilindretto di pietra infernale; e se la cuticola è grossa, la stropicciatura si fa tre volte. Si ripete poi questa operazione dopo uno o due giorni per non correre pericolo di esulcerare la parte. — Se si adopera il nitrato d'argento in soluzione, se ne sciolgono gr. ij in un'oncia di acqua distillata, e si bagna la parte malata due volte al giorno, lasciando che si asciughi da sè. Questa maniera di medicazione deve però continuarsi più lungo spazio di tempo della precedente. (Il Tr.)

HUFELAND raccomanda le fregagioni con \mathfrak{z} ij di borrace incorporate con \mathfrak{z} j di sugna. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 496) (1).

KERKHOFF consiglia di esporre le parti malate ai vapori dello zolfo. (HYPOCRATES, *Magazyn*, etc. Rotterdam, 1816).

KERN, nei geloni inveterati, fa fare due fregagioni al giorno con \mathfrak{z} ij di sapone medicinale sciolte in \mathfrak{z} jv d'acqua distillata, aggiugnendovi \mathfrak{z} j di alcool con trementina o di balsamo peruviano. (KEAN, *Leistung. der chir. Klinik*. Vienna, 1828).

LISFRANC narra un caso di geloni che fu curato e guarito col cloruro di calce. (*Rev. méd.*, 1826, t. 1).

MOENCH dice che il rimedio topico migliore è un mescolglio di \mathfrak{z} ÷ di petrolio e di \mathfrak{z} j di ammoniaca liquida. (MOENCH, *System. Lehre von d. einf. und zusammenges. Arzneien*. Marburgo, 1789). — MEYER trovò utili le fregagioni colla preparazione seguente: \mathfrak{z} Camphorae \mathfrak{z} ÷; Ol. Petrae rubri \mathfrak{z} ÷. Solv. et add.: Ammoniae purae liquidae, tinct. Opü comp. ana \mathfrak{z} j. (MEYER, *Recepttasch.*, 1836, p. 73).

MÜLLER raccomanda l'applicazione dell'acqua tiepida, facendo prima bollire in essa dell'avena. (RUST, *Magaz.*, 1824).

NEUMANN scrive che d'ordinario, nella cura dei geloni non ulcerati, basta l'applicazione degli astringenti, di una decozione di foglie di quercia, ecc.; e quando il gelone è prossimo ad ulcerarsi, consiglia le lavature collo spirito di vino canforato. Quando poi siasi già formata la piaga, dice che si potrà facilmente guarirla coll'applicarvi un pezzo di tela bagnato con un mescolglio di vj parti di spirito di vino canforato e di j parte di petrolio. (NEUMANN, *Spec. Pathol. und Ther.* Berlino, 1837, t. 1, p. 447).

PLENK cura i geloni ulcerati colla seguente medicina: \mathfrak{z} di cera part. viij; falle liquefare con ana parti viij di sugna e di grascia di bue; poscia aggiungi: di olio di lauro part. viij, e parti ij di canfora sciolte in parti jv d'alcool rettificato. Adopera \mathfrak{z} ij-iii di quest'unguento per fare delle fregagioni sulle parti non ulcerate. (FOY, *Formulaire*, p. 272).

RANQUE prescrive la pirotonide per uso esterno. (P. ANEMA).

RATIER, nella cura dei geloni d'ogni maniera, ordina le fregagioni mercuriali. (*Gaz. de Santé et Clinique des Hopitaux*, 1853). — DESGRANGES ebbe felice risultamento usando le fregagioni mercuriali. Egli curò una giovinetta, sempre molestata dal gelo nelle dita delle mani, nelle quali, durante l'inverno, formavansi ulcere che gemevano grande quantità di pus. Le piaghe, in apparenza poco gravi, le cagionavano però dolori e un prurito intollerabili, resistevano pertinacemente ad ogni maniera di rimedi, e non si saldavano che al sopravvenire del tepore vernale. In questa circostanza, Desgranges ordinò di fare le unzioni mercuriali in tutte le parti delle dita, fossero o non fossero ulcerate, indi fece cuoprire le piaghe con un panuolino spalmato esso pure col medesimo unguento mercuriale. In capo a due giorni le piaghe incominciarono a cicatrizzarsi, e, diciotto giorni dopo, erano perfettamente saldate, e più non rimaneva alle mani che una leggiera congestione senza cociore e senza prurito. — Questa cura ebbe eguale felice risultamento in un'altra fanciulla che, per la medesima cagione, era priva della epidermide nelle dita di ambedue le mani. Gli ammollienti ed i rimedi topici di varie maniere non avevano potuto attutire il sentimento incomodo di calore che la molestava di giorno, ed i forti dolori che la affliggevano durante la notte. Desgranges le consigliò la pomata composta con \mathfrak{z} ij di cerrotto e con \mathfrak{z} ij di unguento mercuriale doppio, ordinandole di fare con essa delle unzioni non solamente sulle parti ulcerate, ma eziandio su quelle che erano la sede dell'ingorgamento. Il senso di calore cessò dopo aver fatte le prime unzioni, e le notti furono più tranquille; le piaghe si cicatrizzarono a poco a poco, ed in capo ad un mese erano onninamente saldate. — Questo autore ordinò le unzioni mercuriali anche a parecchi altri individui presi dal gelo con piaghe nelle mani e nei piedi, e vide che il mercurio mitigava sempre in breve spazio di tempo il dolore ed il prurito; ma che era meno proprio a favorire la formazione della cicatrice. (*Journ. de Méd. et de Ch. pr.*; marzo, 1837).

RICHARDS usa il topico seguente: \mathfrak{z} di balsamo peruviano \mathfrak{z} ij, di spirito di vino rettificato \mathfrak{z} ij, di acido muriatico \mathfrak{z} ÷, di tintura di belzuino \mathfrak{z} ij. (SCHANNEN, *Arzneimittelthere*, p. 185).

(1) CADET di GASSICOURT e RADIS prescrivono \mathfrak{z} ij di borrace e \mathfrak{z} j di unguento rosuto. (Il Tr.)

ETER suggerisce di fasciare stretta-
la parte: ed accerta che questa pra-
de d'un'efficacia particolare.

ETER, nei geloni non ulcerati, ado-
petrolio, l'ammoniaca, l'alcool canfo-
ce. Ecco le sue formole: \mathcal{A} *Petrolei*
ammoniacae liquidae \mathfrak{z} ij. — \mathcal{A} *Petrol.*
Spirit. Lavendulae \mathfrak{z} j; *tinct. Opii*
 \mathfrak{z} ij. — \mathcal{A} *Spiritus Camphorati*,
Saturn. ana \mathfrak{z} j. — \mathcal{A} *Sevi ovilli*
Cerae flav. \mathfrak{z} j; *Resin comm.* \mathfrak{z} j \div ;
Anth \mathfrak{z} \div ; *ol. Olivar.* \mathfrak{z} ij-jv. *Calef.*
stende sopra un pezzo di tela, e si
sui geloni.

ETER medica i geloni ulcerati coll'un-
digestivo o col saturnino; e talvolta
unge anche il precipitato rosso. (RICHTER,
Ther., t. II).

ENTHAL medica i geloni col seguente
lio: \mathcal{A} di tintura aromatica, di tintura
zafferanata, di acido idroclorico allun-
na parti eguali. (HORN'S *Arch.*, 1834).

IT, nel primo stadio, prescrive i fo-
con una soluzione d'ammoniaca collo
di vino canforato, ovvero coll'acqua di
d associata colla tintura d'oppio; le fre-
d'opodeltoch, il linimento volatile can-
con o senza l'aggiunta d'una sesta parte
ura di cantaridi, e l'olio di petrolio. Nel
o stadio, specialmente quando il gelone
un carattere torpido, il miglior rime-
parer suo, consiste nello spalmare il
(colle barbe d'una penna) con un mi-
di parti eguali d'acqua distillata di can-
di acido nitrico. Nella cura poi delle
ioni, che d'ordinario vi conseguivano,
prescrive gli unguenti saturnini colla
a e coll'oppio, ovvero il balsamo peru-
ovvero i precipitati rosso e bianco,
ume. Alle persone delicate raccomanda
larmente il seguente rimedio: \mathcal{A} di em-
diachilon semplice \mathfrak{z} \div , di balsamo
iano \mathfrak{z} \div - j, di oppio puro gr. x-xx.
Aufsätze und Abhandlung. Berlino,
t. I, p. 46).

EDIAUR, e tra i moderni CADET ado-
no con felice risultamento la seguente ri-
 \mathcal{A} *Amygdal. amar.* \mathfrak{z} j; *Mellis com-*
 \mathfrak{z} vj; *Alumin. calcin.*, *Oliban. ana*
Sinap., *Camphorae ope alcool. pul-*
ve ana \mathfrak{z} \div . *Amygdalis contusis, pa-*
in lapide terendo adde sensim: Vitell.
1, *mel et pulveres.* Si scioglie questa
con un po'd'acqua, e si ungono con essa
ni due volte al giorno, indi si lavano con

acqua tiepida e si asciugano. (*Universallexi-*
con der Medicine und Chirurgie, v. AN-
DHAL, BEGIN, ecc.; traduz. dal francese, t. I,
§ *Allume*).

SYRBIUS adopera localmente il creosote.
(GRIERSELICH, *Hygeu.* Carlsruhe, t. v, fasc. I).

TOURRET, in tutti i periodi di questa flem-
masia, trovò efficace un rimedio poco costoso.
Egli fa bollire la raschiatura dei guanti di
pelle con una sufficiente quantità di acqua,
formandone una gelatina; e ordina al malato
che, la sera, prima di coricarsi, cuopra i ge-
loni con un denso strato di questo cataplasma;
dopo di che, se la malattia ha sede nelle mani,
vuole che si inguantino, se in altre parti, le
fa cuoprire con un pannolino sottile. L'indo-
mani, o il posdomani, questo innocuo rimedio
rende la pelle molle e raggrinzata, e la ritorna
prestamente nel suo stato normale. (*Journ. de*
Méd. et de Chir. prat., 1836, p. 176).

VERDÉ-DELISLE vanta il sapone risol-
tivo. (*Journ. de Médecine, et Chirurgie pr.*,
1835, p. 516). — Ecco come Verdé-Delisle
prepara ed adopera questo sapone: \mathcal{A} di can-
fora \mathfrak{z} j; falla sciogliere in \mathfrak{z} iij di tintura
di belznio: aggiungi tritutando: di idriodato
di potassa \mathfrak{z} ij; di acetato liquido di piombo
 \mathfrak{z} jv; indi versa sopra questo miscuglio:
d'olio di mandorle dolci \mathfrak{z} jv; di potassa cau-
stica liquida \mathfrak{z} ij; di essenza di lavanda gr. xx.
Si lasci per alcune ore questo sapone entro un
mortajo di marmo, avendo cura di quando in
quando di rimestarlo; poscia, allorchè abbia
acquistato una certa durezza, si coli entro for-
me di carta, e si divida in tavolette del peso
di due once. Verdé-Delisle adopera questo
sapone con felice risultamento, quando i ge-
loni si trovano ancora nel primo stadio. La
maniera d'usarlo è semplicissima, ed è quella
medesima colla quale si adopera il sapone or-
dinario. Dopo essersi con esso lavate le mani
e dopo di averle asciugate, si ungeranno i ge-
loni col sapone ancora bagnato, perchè vi ri-
manga sopra una specie di vernice, ripetendo
questa operazione la mattina e la sera. Quando
la malattia è pervenuta al secondo stadio,
quando cioè all'ingorgamento ed alle flittene
sia succeduta l'esulcerazione, si fa uso pure
con vantaggio del seguente linimento: \mathcal{A} di olio
di mandorle dolci e di acqua di calce ana \mathfrak{z} ij,
di laudano di Rousseau \mathfrak{z} j, di tintura d'iodio
 \mathfrak{z} \div . M. Si medicano le piaghe la mattina e
la sera con pezzi di tela logora.

WAHLER (pastore) raccomandò la seguente
pomata: \mathcal{A} di sego e di grasso ana libb. j,

di cera \mathfrak{z} ij; sottile entro un vaso di ferro, ed aggiungi loro: di limatura di ferro alcoolizzata (o di ossido di ferro) \mathfrak{z} jv. Fa bollire la massa, rimestandola con forza, finchè acquista il color nero. Dopo si lasci che cadi sul fondo del recipiente la sostanza più grossa; indi si decanta il liquido, e vi si aggiugne: di trementina veneta \mathfrak{z} ij, di olio di bergamotta \mathfrak{z} j, di bolo armeno sottilmente polverizzato mediante l'olio d'oliva \mathfrak{z} j. M. Si stende questa pomata sopra un pannolino, e si sovrappone alla parte malata una o due volte al giorno: se vi hanno piaghe si surrogano al pannolino le filaccie. Si continua ad applicare quest'unguento anche qualche tempo dopo che si è ottenuta la guarigione. — Replicati saggi hanno fatto conoscere che questa maniera di medicazione riesce giovevolissima; quindi il re di Wirtemberg accordò un brevetto al suo inventore. (*Wirt. Corresp.-bl.*, t. iv, n. 35).

WARDROP loda le fregagioni col *linimentum saponatum* e con una parte di tintura di cantaridi. Quando i geloni siano ulcerati, le fregagioni si faranno intorno all'ulcera. (*The Med. Chir. Transact.*, t. v).

WOLFART vanta i buoni effetti dell'oppio: \mathfrak{z} d'oppio in polvere \mathfrak{z} ÷; incorporato con \mathfrak{z} j d'unguento d'altea, ed adopera questa pomata per medicare il gelone tutte le mattine. (*Allgemeine med. chir. Wochenbl.* Berlino, 1811). — MEYER adopera con felice esito il laudano di Sydenham per uso locale. (*Vedi MORAG*). — DZONDI. (*V. questo nome*).

GOTTA

ARTRITE, ARTRITE GOTTOSA (1).

Arthritis.

AASHEIM, nella cura della gotta, trovò efficacissimo rimedio il trifoglio fibrino. (*ALIBERT, Élém. de Thérap.*, t. i, p. 155). — Anche MARIE, nelle affezioni gottose, ebbe giovamento dal sugo spremuto dal trifoglio fibrino. (*Ars-*

Beruetelse om Svenska Lækare Sällskaps Arbeten. Stocolma, 1817).

BALLERSTEDT raccomanda la zolfo dorato d'antimonio. (*ALIBERT, Élém. de Thérap.*, t. ii, p. 357).

BARTHEZ considera lo zolfo come un diaforetico per eccellenza, e fa grandi elogi della sua efficacia nella cura di questa malattia. (*ALIBERT, Éléments de Thérap.*, t. ii, p. 282).

BERENDS curava la gotta con febbre, colla seguente pozione: \mathfrak{z} Flor. *Arnicae* \mathfrak{z} ij; inf. in *Aquae fontis q. s.*; in colatur. \mathfrak{z} vj solve: extr. *Aconiti* gr. vj; adde: tinct. *Guajaci ammoniacae* \mathfrak{z} j; syrupi *Senegae* \mathfrak{z} ÷. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (*SCHMIDT, Recepte*, p. 315).

BERRA raccomanda la *Ballota lanata*. (*Journ. des conaiss. méd.-chir.*; settembre, 1835) (1).

(1) Il malato al quale BERRA consigliò la *Ballota lanata* era un pompiere che, per soppressione del sudore, fu preso da dolori reumatici che si stendevano dal lato destro del collo e del petto sino al dorso ed ai lombi, e che era stato con quasi nessun vantaggio curato coi purganti salini, coi diaforetici, coi fomenti ummollienti, colle embrocuzioni fatte coll'acqua coobata di *lucroceraso* e coll'olio di *giusquiamo*, e finalmente coi bagni tiepidi. All'approssimarsi dell'estate del 1851, ricomparvero i dolori reumatici più gravi di prima, e si estesero alle articolazioni in modo tale che l'infermo non poteva muovere nè la testa, nè il tronco, nè le estremità. Il 3 settembre del 1851, BERRA gli propose di far bollire \mathfrak{z} ÷ di *ballota lanata* in libb. j di acqua, fino alla riduzione di \mathfrak{z} viij, e di prendere questa decozione in due volte, la mattina, e la sera. Nella notte l'infermo fu molestato da forte ardore su tutta la superficie del corpo, che cessò la mattina seguente con abbondante sudore; ed i dolori ebbero per la prima volta un alleggiamento. — Nel secondo giorno, il malato prese di nuovo il decotto: il suo malessere, il calore, il sudore furono più forti del giorno innanzi, ma durarono di meno. — Nel terzo giorno i dolori mitigaronsi: l'infermo evacuò molte urine di colore aranciato, le quali esalavano un odore fetido, e diedero un'abbondante posatura pure aranciata. Il malato poté levarsi dal letto il quinto giorno,

(1) La gotta poi denominasi anche podagra, chiragra, omagra, pechiagra, gonagra, rachisagra, ed ischiagra, secondo che prende i piedi, le mani, la spalla, il cubito, il ginocchio, la colonna spinale, le anche, ecc.

(Il Tr.)

BURDACH, nella gotta acuta, vide giovare il mercurio corrosivo, già prima di lui raccolto dal **LENTIN**. Burdach si serve della seguente formola: \mathfrak{z} di sublimato gr. ij, d'acqua \mathfrak{z} j \div , di vino di colchico \mathfrak{z} \div . M. gocce xxx-xl, ogni 2 ore. (**HUFELAND**, 1794).

DEET DI VAUX. Il suo metodo di cura consiste nel far bere agli infermi grande quantità d'acqua molto calda. A parer suo, l'infermo dovrebbe inghiottire senza posa 48 litri di \mathfrak{z} vj ciascuno. (**CADET DI VAUX**, *Route, etc.* Parigi. 1823). — **SUFFERT**. **LENTIN**, nella metastasi della gotta sopra le viscere importanti, vantò il muschio. — In un caso identico, anche **LENTIN** trovò utilissimo il muschio.

FORMEL e **DUPASQUIER**, nella gotta, lodano la canfora. (*V. REUMATISMO*).

FORMEL ebbe buoni effetti dalla sabina, (*Ann. Chir. p. 19*), la quale era stata prima lodata anche da altri autori, e specialmente **BOERHAAVE**. (*R., Beob. a. d. pr. Arzen.* Riga, 1784). — **SUNDELIN**, nella gotta atonica, raccolse una tintura che si prepara facendo \mathfrak{z} j di foglie fresche di sabina in una soluzione alcoolica di potassa (*Tinktura kalina*), amministrandola alla dose di \mathfrak{z} v, parecchie volte al giorno (*S. Spec. Med. t. 1, p. 399*).

BOERHAAVE, nella gotta inveterata, trovò efficace la polvere del calamo aromatico

(*Acorus Calamus*), alla dose di gr. xx, ogni 2 ore. (*Med. Chir. Zeitung*, 1808, n. 97). — **SCHNEIDER** crede che l'olio etero del calamo aromatico, adoperato tanto per bocca che per uso esterno, sia rimedio specifico antiartritico. (*Allgem. med. Annal.*, 1821). **MARTIN**, nella gotta cronica, trovò giovevole l'uso continuo della pozione che si prepara con \mathfrak{z} iij di radice di calamo aromatico e con \mathfrak{z} ij di sabina, per 2 giorni. (*Annal. f. Heilk.* Carlsruhe, 1826). — Ebbero pure a verificare i buoni effetti del calamo aromatico, **RAVE** (*Beob. u. Schl. a. d. pr. Arzeneim.*, 1796, t. 1), — e **PFEUFFER**, che lo raccomanda specialmente nell'edema delle mani e dei piedi che accompagna la gotta. (*Marcus, Ephem. der Eilk.*, t. iv, fasc. 3, p. 223).

FISCHER pretende che il carbonato di soda sia uno dei rimedi più efficaci non solo nella cura della gotta, ma anche in quella dell'ingorgamento delle ghiandole, ecc. Egli l'amministra per bocca, e lo usa anche per bagno a dosi crescenti, avendone per ciascun bagno, portata la dose sino alle \mathfrak{z} jv. Nei soggetti deboli poi, aggiunge ad ogni bagno \mathfrak{z} viij di radice tagliata di calamo aromatico. (*Fischer, Bekanntmach. eines wicht. Heilmitt. geg. Gicht.* Misnia, 1835).

FREAKE loda il luppolo. (*Med. and phys. Journ.*, t. xiii).

GALL prescriveva le pillole seguenti: \mathfrak{z} di estratto acquoso di guajaco \mathfrak{z} ij, di antimonio crudo \mathfrak{z} \div - j, di oppio gommoso gr. v - viij. M. si facciano 1 pillole. Dose: 3 pillole la mattina, tre al mezzogiorno, e tre la sera. (*For. Formulaire*, p. 451).

GENDRON prescrive, per uso esterno, l'idrocianato di potassa. (*V. REUMATISMO*).

GIRAULT adopera i bagni di sale. (*Hufel. Journ.*, t. x).

GRAEFE, nella cura della gotta, prescrive le pillole seguenti: \mathfrak{z} *Extracti Aconiti, Hydrargyri stibiato-sulphurati (Aethiopis antimonialis)* ana \mathfrak{z} j; *resin. Guajac., extr. Dulcam.* ana \mathfrak{z} ij. M. f. cum bals. Peruv. pil. gr. ij. *Consp. pulv. Croci*. Dose: 6-8 pillole, 2 volte al giorno. (*SOBERHEIM, Arzeneimittel-lehre*, 1836, p. 31).

GRIMMER e **KOELPIN** prescrissero con buon esito la decozione del rododendro (*Rhododendron Chrysanthum*). — **METTERNICH** lo amministra in polvere alla dose di gr. jii-xx, 3 volte al giorno. — **VERING**. (*RINNA DI SAKENBACH, Repert. d. neust. Operat. Meth. Kurart.*, ecc. Vienna, 1853, t. 1, p. 448).

ire di casa l'ottavo; ma siccome soffriva ancora qualche dolore al dorso ed alla testa, si aumentò la dose della ballota sino alle \mathfrak{z} vj, nella stessa quantità di acqua indicata di sopra, e il 20 settembre il povero pompiere potè di nuovo riprendere servizio. (Il Tr.)

CULLEN, se la gotta retrocessa offende il stomaco e le intestina, raccomanda il mercurio aromatico, l'acquavite, ecc., dichiara che è tornato vantaggioso l'oppio assorbito coll'ammoniaca e colla canfora, e aggiunge che furono sperimentati anche i bagni di mercurio; — allorchè prende la gotta, consiglia l'oppio, i rimedi antispasmodici e dice che è forse utile anche l'applicazione de' vescicanti al dorso; se la sua malattia si fa alla testa, loda l'applicazione d'un vescicante sulla parte capillata del cranio. (*CULLEN, Instit. de Méd. pr.*, t. II, p. 11-12). (Il Tr.)

GULDBRAND pubblicò nelle Memorie della Società di Copenaghen alcune riflessioni sulle proprietà antiartriche dell'antimonio crudo. — KLEIN. ʒ di solfuro d'antimonio $\frac{3}{4}$, di guaiaco, di estratto di fumo-terno ana $\frac{3}{4}$ j, di tintura di rabarbaro acquosa q. b. per fare delle pillole di gr. j-ij. Si prendano 10 (5) pillole, 4 volte al giorno. (RADIUS, *Heilformeln*. Lipsia, 1856, p. 65).

HALFORD, nella gotta, consiglia il seguente metodo di cura. Nel primo giorno, l'infermo prende, la mattina, un miscuglio di ana $\frac{3}{4}$ di solfato di magnesia, di mistura canforata e di siroppo di papavero, e la sera, xxxv-xlv minimi di vino di colchico; e all'indomani, gli si danno gocc. xxv del detto vino, $\frac{3}{4}$ j di solfato di magnesia, e $\frac{3}{4}$ di siroppo di papavero. Si continua questa maniera di cura per lo spazio di 3-4 giorni; iodi si prescrivono all'infermo delle pillole composte, ciascuna, di gr. iij di estratto acetico della radice del colchico e ana gr. j-ij di polvere del Dover, e di estratto di colloquintida composto (polpa di colloquintida, estratto di aloè, scammonia, cardamomo minore ed alcool). Finalmente si pon fine alla cura con un purgante blando. (GRAEFE und WALTHER, *Journ.*, t. xxi).

HARLESS, nella gotta cronica, trova utile l'arsenico. HARLESS, *De Ars. usu in Med.* Norimberga, 1811). BUCHNER, e Fr. HOFFMANN suggerirono prima di lui l'uso dell'arsenico nell'artrite cronica e nella gotta. La sua utilità è avverata anche da S. A. BARDELEY. (*Rapports medicam.* Londra, 1807), e da JEN KINSON. (*The Edinb. med. and surg. Journ.*, 1809).

HOME. Nel § REUMATISMO daremo la formula del linimento antiartritico che porta il suo nome.

HUFELAND vanta l'*Ammonium sulphuratum* amministrato alla dose di gocce ij in $\frac{3}{4}$ j d'acqua di melissa, 3-4 volte al giorno. Egli accerta che giunse a guarire un tumore bianco artritico del ginocchio con questo rimedio, aumentando la sua dose sino a $\frac{3}{4}$ al giorno. (V. DIABETE, p. 167). — SCUBARTH. (*Ibid.*).

HUFELAND raccomanda la tintura di fuligine di Clauder, che si prepara col seguente processo: ʒ *Fuliginis splendidae* $\frac{3}{4}$; *Carbonat. potassae* $\frac{3}{4}$; *Muriat. Ammoniae* $\frac{3}{4}$ ij; *aquae Sambuci* $\frac{3}{4}$ jx. *Digere leni calore et filtra.* Dose: gocce xxx-lx, 5 volte al giorno. (HUFEL., *Armen-Pharmak.* Berlino, 1852, p. 64).

HUFELAND non esita a credere rimedio specifico la sabina; e amministra il di lei olio alla dose di gocce j-ij-vj instillate sullo zucchero, la mattina e la sera. (HUFEL., *Journ.*, t. xxvii, fasc. 4, pag. 162; t. xxxii, fasc. 6, p. 28). — *** sperimentò in due malati l'efficacia della sabina. (HUFEL., *Journ.*, t. xv, fasc. 1, p. 67). — HENNING raccomanda di fare delle fregagioni sui tumori artritici col l'olio di sabina. (HORN, *Archiv.*, 1824).

KINGLAKE crede che i migliori rimedii per sanare la gotta sieno le fomentazioni fredde, e l'applicazione del freddo in generale. (KINGLAKE, *Sur la goutte, son origine*, ecc. Londra, 1804). — GREMMIER ottenne spesso volte il più felice risultamento applicando la neve sulle parti dolenti. (RUST, *Magaz.*, t. xiv). — *** conferma l'efficacia dei fomenti freddi. (*Med. Chir. Zeit.*, 1825, t. iii, p. 462).

KUNZ, in un caso di gotta pertinacissima, trovò efficace la cicuta ad alte dosi. (*Beob. und Abh. u. d. Geb. d. ges. Heilk. von oestr. Aerzten.* Vienna, 1826, t. v). — FANTONETTI accerta di avere costantemente attutiti e sanati i dolori prodotti dalla gotta, facendo fare de' bagni o de' fomenti sulla parte malata col decotto di cicuta, ovvero prescrivendo i bagni generali da farsi eglino pure colla decozione di questo medesimo vegetabile. (V. PELLE, MALATTIE DELLA).

LA BEAUME crede la gotta ingenerata da un'affezione degli organi digerenti; e attribuisce i vantaggi ottenuti nella cura della gotta cronica all'applicazione del galvanismo (V. COSTIPAZIONE, p. 148).

LACUILLARD D'AVIGNI consiglia l'applicazione delle sanguisughe al disopra dell'articolazione affetta, avvertendo che deve replicarsi ogni 10-24 ore, finchè sia cessata la infiammazione. Egli disapprova l'uso dei cataplasmi. Qualunque sia l'articolazione che viene di mano in mano offesa, Lacuillard vi applica subito le sanguisughe nel modo che fu indicato di sopra, credendo egli che questo metodo di cura sia tanto efficace nella gotta infiammatoria, quanto lo è la chinachina nella febbre intermittente. (*Journ. de Méd., Chir., Pharm.*, ecc. 1817). — BAILLOU, PAULMIER, BROUSSAIS raccomandano eglino pure caldamente l'uso delle mignatte. Paulmier le adoperava non solo per arrestare l'accesso, ma anche per guarire la malattia. « L'applicazione delle sanguisughe, dice RO- » CHE, può accorciare gli accessi della gotta,

„ ed in qualche caso anche guarirli ». (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*).

LÉNTIN, contro il reumatismo, consiglia il mercurio, e contro la gotta, l'acido solforico. (*HUFEL., Journ.*, 1795).

LINNEO accerta di avere fatta l'esperienza sopra sè medesimo, che il frequente uso delle fragole preserva dalla podagra. (LORSCKE, *Mater. med.* Berlino, 1773, p. 245).

LOBSTEIN narra un caso, nel quale i dolori artritici furono sanati coll'etere fosforato. — HUFELAND prima di lui aveva lodato il fosforo nella cura della gotta, perchè in due malati presi dalla gotta pertinace con tofi, questo rimedio gli apportò grandissimo giovamento col provocare un forte sudore ed un'abbondante secrezione delle orine. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*; t. II). — GOEDEN, in un caso di gotta inveterata delle articolazioni del ginocchio e del piede, ebbe felice risultamento dal linimento seguente; ℥ di fosforo ℥ ij; si sciolgano in ana ℥ ÷ di olio di sabina e d'olio di trementina, indi si aggiungano: d'ammoniaca liquida ℥ ij. Gl'infermi debbono fare un bagno di due ore, e quando sortono dall'acqua, faranno le fregagioni col linimento summenzionato. (HORN, *Arch.*, t. XI).

LUCAS raccomanda l'*Oleum pyrocarbonicum*. (*Allg. med. ann.*, 1808). — THAFER crede che quest'olio, associato coll'antimonio, sia rimedio specifico contro la gotta complicata coll'anchilosi. Ecco come egli lo prescrive: ℥ *Olei empyreumatici ex ligno fossili, Antimonii sulphurati nigri* ana ℥ j; *Olibani* ℥ ij; *pulv. stip. Pulcamariae* ℥ vj; *M. f. pilulae* gr. ij. Dose: 6-10 pillole, 3 volte al giorno. (CASPER, *Wochenschr.*, 1833). — HARDTMANN guarì una donna presa dalla gotta inveterata, amministrandole, nello spazio di 9 settimane, ℥ ij 1/4 d'olio pirocarbonico, che bastarono per ristabilirla nella pristina sanità, (CLARUS u. RADIUS, *Beitrag*, 1833,omo III).

MAGENDIE prescrive la veratrina per bocca: per uso esterno. (V. REUMATISMO, e ANASSARCA, p. 17) (1).

MALACARNE (*Samml. auserl. Abhandl. f. pr. Aerzte*, t. XII, pag. 579), MARINO *ibidem*, t. XV, p. 86), ed altri medici italiani, nella cura dell'artrite vaga, raccomandano di far prendere agli ammalati libbre ij-iiij di olio

d'oliva, nello spazio di 2-3 giorni, consigliando di aggiungervi del sale quando non sciolga sufficientemente il ventre. — BREFFELD consiglia esso pure l'uso interno ed esterno dell'olio di oliva. (B., *Aufs. üb. versch. Gegenst. d. Arzneimittel*. Lipsia).

MARTEN e DESPARENGES raccomandano le fregagioni coll'etere acetico. (Vedi REUMATISMO).

MASSUYER loda l'acetato di potassa. (*Revue médic.*, 1826).

MEYER-ABRAHAMSON trovò utile co' propri esperimenti la tintura dei pittori (? — *Tincture des peintres*), ed avverò anche l'efficacia dell'olio di cajeput adoperato per uso esterno per sciogliere gli ingorgamenti artritici. (MECKEL, *Neues Arch. d. pr. Arzen.*, 1789).

MOENCH loda il solfuro di calce. (Vedi REUMATISMO).

MUSGRAVE adopera il calomelano. (M., *De Arthritide sp.*, t. II, 1769, p. 16). — FALCK, HAMILTON, JAHN. (OTTO, *De act. hydr. diss.* Hafn. 1819).

NIEMANN adoperò con vantaggio il solfuro d'ammoniaca dell'Hoffmann alla dose di gocce x, 3 volte al giorno, solo o colla tintura d'oppio. (V. ANASSARCA). — Questo solfuro si preparava con parti iij di calce viva, ed ana p. ij di sale ammoniacco e di zolfo.

OTTO loda il guaco. (*Gaz. méd.*; settembre, 1835).

PELLETIER adopera il balsamo acetico canforato che porta il suo nome. (V. REUMATISMO).

PLENCK, ALLÈS, ecc., raccomandarono il guajaco. (V. REUMATISMO). — RICHTER: ℥ di resina di guajaco ℥ ÷, di mucillaggine di gomma arabica ℥ ij; si triturino insieme, ed a poco a poco si aggiungano: d'acqua di menta peperina ℥ jx, di siroppo di scorza d'arancio ℥ j. M. Dose: iij-jv cucchiain al giorno. (RICHTER, *Spec. Ther.*). — Lo *Specificum antipodagricum* EMERIGONIS si prepara colla seguente ricetta: ℥ *Resinae guajaci* ℥ ij; *Spirit. succi sacch.* libb. jv; *Digere in sol. per 8 dies*. Dose: si amministrino, per parecchi mesi, ij-iiij piccoli cucchiain di questa medicina, 1-2 volte al giorno. — Il guajaco fu creduto rimedio specifico antiartritico, ed al finire del secolo scorso vennero alla luce parecchi scritti *ex professo*, allo scopo di dimostrarne la utilità. Si consultino le seguenti opere: WEISMANTEL, *üb. d. Heilkr. des Guajakharzes im Podagra*. Erford, 1785. — GRUNER, *de specifico anti-*

(1) ℥ di veratrina gr. jv (ij decigramm); i grasso ℥ j (gramm. xxx). M. (Il Tr.)

podagrico. Jena, 1779. — THALACHER, *Dissert. de Gummi et Ligni Guajaci virtute et usu medico*. — J. F. ACKERMANN, *de Guajaco*. Kiel, 1782.

PLUMMER. Nella cura del reumatismo cronico, della gotta, ecc., riesce efficacissima la polvere che ha il nome di questo scrittore. (V. Reumatismo).

PORTLAND. La polvere del duca di Portland, che ebbe già gran voga, specialmente in Inghilterra, si preparava colla seguente ricetta: \mathcal{A} Radicis Aristolochiae rotundae, rad. Gentianae lut., herbae et summit. Chamuedryos, herb. et summ. Chamuepytios, herb. et summ. Centaur. min., ana partes equalles. L'infermo doveva prendere, per tre mesi, \mathfrak{z} j di questa polvere, e per altri cinque mesi, solamente \mathfrak{z} ÷, tutte le mattine. La guarigione, a quanto dicono i seguaci di questo metodo, non tarda a manifestarsi.

POTT per attutire i dolori artritici e reumatici, adopera il seguente linimento: \mathcal{A} d'olio volatile di trementina part. viij, di acido idroclorico part. jv. M. (For, Formulaire, p. 355).

PRADIER. Il rimedio di Pradier, tanto lodato ai giorni nostri, si prepara come segue: \mathcal{A} di balsamo della Mecca \mathfrak{z} vj, di chinachina rossa \mathfrak{z} j, di zafferano \mathfrak{z} ÷, di salvia e di sarsapariglia ana \mathfrak{z} j, di spirito di vino rettificato libb. iij. Si faccia sciogliere separatamente il balsamo nella terza parte dell'alcool; e le altre sostanze si facciano macerare 48 ore nella rimanente porzione dell'alcool; si faccia poscia la filtrazione, e si mescolino i due liquori. Per usarlo, si unisce parte j di questa tintura con parti ij-iiij d'acqua di calce, avvertendo poi che prima di servirsene, bisogna scuotere la bottiglia che lo contiene. — Uso: si prepara un cataplasma di farina di lino, e lo si stende ben caldo sopra una salvietta, in maniera che abbia la grossezza di un dito. È necessario che il cataplasma sia ben vischioso; e quando deve servire per involuppare ambedue le gambe, dai piedi fino al di sopra del ginocchio, lo si prepara con libb. iij di farina di semi di lino. Si bagna poi tutta la superficie del cataplasma con \mathfrak{z} ij del liquore preparato, in maniera però che non venga imbevuto, poscia (mentre ha ancora il maggior grado comportabile di calore) si involge con esso compiutamente il membro, e si cuopre colla flanella o col taffetà gommato per impedire che si raffreddi, finalmente vi si fa sopra la fasciatura. D'ordinario, que-

sto cataplasma non si cambia che in capo a 24 ore. — HALLÉ e NYSTEN osservarono che, se questo rimedio veniva applicato durante un accesso di gotta intensissima, il suo effetto ordinario era di calmare prontamente il dolore, e di procacciare il sonno. (*Dict. des sciences méd.*, t. xix, p. 191).

QUARIN disse di non conoscere alcun rimedio che, nella cura dell'artrite cronica, sia più attivo del decotto di sarsapariglia coll'antimonio: \mathcal{A} Sarsaparillae \mathfrak{z} jv; Antimonii in petia ligati \mathfrak{z} vj. Coque in lib. xj Aquae, ad dimid. consumpt. Adde: Liquiritiae \mathfrak{z} j; semin. Anisi \mathfrak{z} ij. Infunde per octavam horae partem. Colatura exhibeatur. Dosis ingredientium et decocti bibendi pro diversitate aegrorum, et morbi pertinacia variat. (QUARIN, *Animadv. pract.*, cap. xiv, de ARTRITIDE). — MEYER conferma l'efficacia di questa decozione, della quale ei ne fa prendere la metà nel corso della giornata. (MEYER, *Receptteschenbuch*. Güns, p. 457).

RADIUS raccomanda le foglie della *Chimaphila umbellata* di Pursh. (*Pyrola umbellata* Linn.), giudicandola rimedio eccellente nella idropisia e nella gotta, specialmente quando la quantità e la qualità dell'orina non sono normali. Egli ne prescrive anche l'estratto collo zolfo dorato d'antimonio e colla resina di guajaco. (V. IDROPSIA).

RELL consiglia l'agrifoglio. (*Mem. clinicor. med. pract.* Ala, 1792).

RICHTER nella sua opera intitolata *Ternpia speciale*, dà gran numero di ricette, raccomandate tutte nella cura della gotta. Eccone le principali: \mathcal{A} di calomelano, di zolfo dorato d'antimonio, di estratto d'aconito ana gr. ij, di dulcamara, di zucchero bianco ana \mathfrak{z} j. M. f. una polvere. Dose: una di queste polveri la mattina e la sera. — Nella gotta complicata coll'atonìa dei visceri addominali, egli prescriveva: \mathcal{A} di antimonio crudo \mathfrak{z} ij, di fiori di zolfo \mathfrak{z} ÷, di zucchero bianco \mathfrak{z} ij, di radice di calamo aromatico \mathfrak{z} j. M. f. una polvere da prendersi a piccole cucchiariate ogni due ore. — \mathcal{A} di solfuro d'antimonio e di dulcamara ana \mathfrak{z} j, di estratto di trifoglio fibrino (ovvero di cardo santo) \mathfrak{z} ij. M. f. pillole di gr. ij. Dose: x pillole, 3 volte al giorno. — \mathcal{A} di solfuro d'antimonio \mathfrak{z} ÷, di asa fetida \mathfrak{z} ij, di estratto d'aconito \mathfrak{z} ÷, di estratto di cardo santo q. b. per farne pillole di gr. ij. Dose: viij pillole, 3 volte al giorno. — \mathcal{A} di carbonato di soda cristallizzato \mathfrak{z} j, di estratto d'assenzio \mathfrak{z} ij, di acqua di menta peperina

di siroppo di scorza d'arancio $\frac{3}{4}$ j. Dose: chiaj al giorno.

TER dichiara efficacissimo, nei dolori, l'acido nitrico. (HUFELAND's *Journal*,

ST, nella cura della gotta, vanta le seguenti: $\frac{1}{4}$ di resina di guajaco e di ro bianco ana gr. x, di etiope antimoniale gr. v. M. Amministra due di queste polle al giorno. — $\frac{1}{4}$ di resina di guajaco, di o di dulcamara, di etiope antimoniale ij, fanno pillole ciascuna di gr. ij. Dose pillole, 3 volte al giorno. Nei casi più aci, egli prescrive: $\frac{1}{4}$ di resina di guajaco, estratto di dulcamara, di estratto di arnica ana $\frac{3}{4}$ ij, di estratto d'aconito, o dorato d'antimonio ana $\frac{3}{4}$ ÷, di cano gr. xv. M. fa pillole di gr. ij ciascuna. Dose: v-viii pillole, tre volte al giorno.

Aufsätze und Abhandlung., tomo 1, p. 1).

ICHEZ. Il balsamo antiartritico di questo è descritto nel § REUMATISMO.

IMITT, nella gotta infiammatoria, dopo razioni di sangue locali, suggerisce i a vapore russi. (V. ANASSARCA, p. 19).

IÜTZE, WESENER, GÜNTHER, ed accomandarono l'olio di fegato di morva. (REUMATISMO). — Quest'olio non è rimedio, essendo stato già encomiato nella gotta e del reumatismo cronico da IVAL. (*Bull. des sc. méd.*, t. 11, p. 1).

ERCK, in gran numero di malati, riuscì a ridurre i dolori inveterati che accompagnano la gotta, colla prescrizione dell'aconito. —

AY non fu già degli ultimi a confermare questi importanti risultamenti, e pre-appoggiato però ad un fatto solo), che il continuo dell'aconito, si possano sciogliere i tofi artritici. — COLIN, ROSEN-

CHAPP e ROYER-COLLARD ne rinnovarono l'esperimento; e CHAPP nel *Journal de médecine* (t. xxiv) pubblicò quattro osser-

tendenze a provare che l'aconito ammorbidito da prima a piccole dosi, che poi si aumentare a poco a poco, può guarire i dolori reumatici violenti. Royer-Collard usò il più saissimo l'estratto d'aconito, avendolo adoperato nella cura di sé medesimo nella gotta. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Médecine*, t. 1, p. 263).

DEL riferisce due casi di gotta nella quali tutti i dolori coll'applicazione immediata di un pezzo di calamita o di ferro cala-

mitato. (*Bullettino delle scienze mediche di Bologna*, 1834).

TAVARES dice che la chinachina in polvere, amministrata ad alte dosi dopo un purgativo, basta a dissipare gli accessi della gotta. (HARLESS e RITTER, *Journal d. angl. med. chir. Lit.* Erlanga, 1806). — HELD la prescrisse ad alte dosi e con esito così sorprendente, che non esitò a credere la chinachina rimedio specifico antigottoso. (*Dict. des sc. méd.*, t. xix, p. 202).

THEDEN, nella cura della gotta e della sciatica, adoperò con buon esito l'asafetida sotto varie forme, avendo potuto con essa calmare gli atroci dolori di queste due malattie. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. 17, p. 192).

TROUSSEAU e PIDOUX asseriscono che, nell'artritide e nella gotta, quando queste due malattie hanno sede in un'articolazione coperta di poche parti molli, ottennero di alleggiare i dolori coll'applicazione, per lo spazio di 48 ore, del seguente cataplasma: $\frac{1}{4}$ di mollica di pane quanta vuoi, di spirito di vino canforato quanto basta per dare alla mollica di pane la consistenza d'un cataplasma, che si fa leggermente scaldare, indi si versa sulla sua superficie $\frac{3}{4}$ ÷, di laudano del Sydenham, e $\frac{3}{4}$ ij di estratto di belladonna. Con questo rimedio eglino guarirono in breve tempo due infiammazioni reumatiche del ginocchio che avevano prodotta una completa flessione della gamba sulla coscia. Il raddrizzamento dell'arto ebbe effetto in 14 giorni. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thér.*, t. 1, p. 224).

VALENTIN prescrive l'iodio. — GODIER. — GENDRIN. (*Journ. gén. de méd.*; luglio, 1828). — LLENDENING, nell'artritide cronica, usa l'idriodato di potassa. (*Gaz. méd.*; agosto, 1835). — TADINI. (*Gaz. méd.*; giugno, 1836).

VETSCH, nelle fleummasie gottose, adoperò il tabacco come rimedio topico. (V. REUMATISMO). — GAGLIA raccomanda i fumigi col tabacco. (*Annali univ. di Medicina*, t. LXVIII).

VICQ-D'AZYR. $\frac{1}{4}$ di sapone medicinale grattugiato $\frac{3}{4}$ ij, di estratto di fiele di bue $\frac{3}{4}$ j; si mescolino e si incorporino con ana $\frac{3}{4}$ ÷, di resina di guajaco in polvere, e di protocloruro di mercurio; indi si aggiunga q. b. di polvere di guajaco, e se ne facciano pillole ciascuna di gr. jv. Dose: una pillola o due, la mattina e la sera. (FOR. *Formulaire*, p. 431).

WARE ed HOME furono i primi ad ordinare con felice risultamento il colchico autunnale, specialmente quando la gotta si ma-

nifestava con accessi regolari. Non esitarono perciò a chiamarlo specifico antigottoso. Poscia molti altri medici ne avverarono i buoni effetti. (CARUZ, *Dissertatio de colchic. autumn.* Berlino, 1826). — JOHNSON vanta la tintura di colchico. (JOHNSON, *pr. Unters. über d. Gicht*; traduz. dall'inglese di BLOCH. Halberstadt, 1820). — MONTÈGRE verificò l'efficacia del colchico. — CONSBRUCH. (CONSBRUCH, *Arzneimittellehre*, 3.^a ed., p. 206). — BATTLEY vide calmare i dolori più atroci con 20 gocce di vino di colchico. (*The London medical Repository*, 1820). — VILLIAMS. (V. REUMATISMO) (1).

(1) Il dott. BARLOW dice che, sebbene il colchico non sia degno del nome di specifico, è però grandemente apprezzabile non solo nella cura della gotta, ma ancora in quella di quasi tutte le malattie infiammatorie; e che egli può sinceramente aggiungere la sua testimonianza alle varie relazioni che ne attestano la virtù e l'utilità. « Una dose » generosa di questa sostanza, scrive questo » autore, purga copiosamente, alleggerisce » il dolore ed abbassa il polso. Questi ef- » fetti vengono certissimamente prodotti se » col mezzo del salasso venne moderata la » pienezza della circolazione, e liberati gli » intestini dalle secrezioni mucose. Quando » l'infiammazione è intensa, accennata da » polso contratto e forte, pelle calda e lin- » gua sordida, il salasso dovrebbe sempre » precedere l'uso del colchico. Ma nei casi » in cui l'azione arteriosa è più moderata, » e la deplezione diretta è per ogni causa » questionabile, si può ricorrere a un tal » farmaco con singolar convenienza ed emi- » nente vantaggio. La sua maniera di ope- » rare sembra riunire i diversi vantaggi del » salasso, dei purganti e dei sedativi, ed è » quindi particolarmente addattato a quei » casi in cui la deplezione attiva è con- » troindicata ». — Barlow, tra le varie preparazioni del colchico, preferisce la tintura vinosa della radice, la tintura vinosa e spiritosa dei semi, e gli stessi semi ridotti in polvere; e tra queste, egli antepone le tinture dei semi, perchè di forza più uniforme, e più certe nell'operazione. — Quando la pleora è grave, Barlow consiglia di cominciare la cura della gotta col salasso: il colchico, benchè deprima l'azione delle arterie, non costituisce un efficace sostituto

WEDEKIND consiglia i bagni con sublimato corrosivo. (V. PELLE, MALATTIE DELLA).

WHYTT, nella gotta, raccomanda l'acqua di calce a motivo dell'affinità che esiste tra

alle sottrazioni sanguigne, nei casi di intensa infiammazione; nè le sue proprietà purgative possono paragonarsi a que' catartici che tanto giovano ad espellere le secrezioni mucose. Egli è perciò che, oltre al salasso, quest'autore, prima di ricorrere al colchico, amministra il calomelano e l'antimonio. — Il colchico può ordinarsi o a larghe dosi, onde purgare attivamente, o in dosi piccole frequentemente ripetute. Una dramma, una dramma e mezza o due dramme della tintura dei semi si dovrebbero amministrare la sera, e reiterarle, se fosse necessario, la seguente mattina. Questa quantità, dice Barlow, basta a purgare gagliardamente, ma se non opera, una terza dose data la sera appresso farà senza fallo l'effetto. Avendo così conseguito il pieno effetto, egli suole continuar l'uso di questo rimedio in minori dosi, prescrivendone venti minimi tre volte al giorno in qualunque delle misture comuni. Questa dose purga anch'essa talvolta con tanta attività, che in breve tempo si rende necessario di interromperne l'uso, nel qual caso si dovrebbero amministrare in sua vece i sali antimoniali, finchè li rendono necessari i sintomi febbrili. (*Enciclopedia della Medicina pratica*, tradotta dall'inglese dal dott. MICHELOTTI, p. 1952).

Da una Memoria inedita su questo farmaco del dott. ALESSANDRO GAMBARINI, ho potuto raccogliere che nell'applicazione pratica che egli fece del colchico: « non si » è servito nè dei fiori, nè dei semi, » ma del bulbo tenero, bianco, sugoso, che » nella primavera trovasi allato del bulbo » vecchio... » Nella congettura di estrarne un numero maggiore di principj medicati, egli fece spremere i detti bulbi giovani, e fece saturare il sugo collo zucchero, ora con breve bollitura, ora con un semplice calore di circa 60°. — Il siroppo che si prepara con questo processo è giallognolo, e possiede l'odore caratteristico del colchico; ma se si protrae la bollitura, esso odore si perde. — Gambarini amministra questo siroppo per lo più alla dose di \bar{z} j in \bar{z} viij di acqua comune. — Negli individui di fibra poco dilicata, sui quali voleva avere una impres-

malattia e la litiasi. (SPRENGEL, *Hist. méd.*: traduz. di JOURDAN, t. v, p. 502).
MANN. Abbiamo data la ricetta del di questo autore nel § SIFILIDE.
(Vedi REUMATISMO).

GOZZO

Bronchocoele, Struma.

BURNS così scrive: nella cura del bronchocoele « giova assai il salasso locale replicato. » Talvolta l'elettricità ha prodotti buoni effetti; ma non havvi rimedio che io possa consigliare maggiormente delle lunghe e continue fregagioni sul tumore. Perseverando con questo metodo pel corso di sei settimane, un bronchocoele curato in Londra, diminuì assai di volume. Io stesso sono stato testimonia de' buoni effetti di questo metodo altamente raccomandato da GIRARD nel suo *Traité des Loupes*. Questo metodo è pure stato impiegato assai ne' tumori scrofolosi da GROSVENOR di Oxford e da RUSSEL di Edimburgo ». Burns raccomanda di fare le fregagioni con una flanella coperta di polvere di cipri, e di strofinarne la parte almeno tre volte al giorno per venti minuti. (COOPER, *Diz. di Chir.*, ediz. di Mil., 1823, pag. 366) (1).

COINDET fu il primo a consigliare l'iodio. (*Bibl. universelle*, 1820). — Dopo hanno coll'iodio ottenuti felici risultamenti, nella cura di questa malattia, IRMINGER (*Bayle, Bibl. de Thér.*, t. 1, p. 12), GIOVANNI DE CARRO (*Bibl. univ.*, t. xvii e xviii, 1821), HUFELAND ed OSANN (*Rapport sur l'institution polyclinique de Berlin*, 1820, 21, 22), BACP (*Bibl. univ.*, t. xviii), GIMELLE (*Revue méd.*, 1821, t. vi), BRERA (*Saggio clinico sull'iodio*. Padova, 1822), KOLLEY (*Journ. complém.*, t. xvi, 1823), COSTER (*Arch. gén.*, t. 11, 1823), RICKWOOD (*The London med. and phys. Journal*, 1823), GAIRDNER (*Gaill.*, *Essai sur les effets de l'iode*, 1824), SAINT-SATURNIN (*Journ. complém.*, t. xix, 1824), ULRICH (*Rust, Ma-*

rona, diede la detta quantità del in due fiute, alla distanza di qualche l'una dall'altra: quando al contrario vi molta recettività, la fece prendere icamente. In quest'ultima circostanza, mentò anche la dose dell'acqua; e aveva a curare individui robusti, la malattia era nel suo principio, tò la dose del siroppo, portandola a ed anche di più nelle 24 ore. Il Gambarini usò il siroppo di colunche per clistere, allorchè doveva de' riguardi alla mucosa dello stomaco non elevò di molto la sua dose, presente nel pensiero che le sostanze di molta energia agiscono per la via testino retto in un grado non così re, come per molti si crede, a quello negano amministrate per bocca; e è scarso veicolo, calcolando più sulle dinamica che sulle evacuazioni. arini durante la somministrazione del o escluse in generale ogni altra teratena. — Egli poi tenne i malati ad ieta rigorosa anche quando non aveva con un'affezione acuta.

Il dottore Gambarini poi non manca di dire che nella maggior parte degli individui il colchico non spiega la sua azione sul tubo gastro-enterico che dopo 24 ore; d'ordinario in capo ad un giorno al raro fiuto, di due. L'impazienza dei malati non manca di fare parole al medico intorno a questa apparente mancanza di effetto del rimedio. In questi casi è per errore, ripetere la prescrizione del colchico, che opera poi al di là del primo giorno, e può essere pel medico fonte di errori, come lo è anche nei casi di pre-irritazione gastro-enterica, o di prostrazione vitale già pervenuta ad un grado estremo.

Casi poi nei quali il colchico apporta beneficio emendando l'eccitamento morsa senza sciogliere il ventre, al dire del dottore Gambarini, sono un'avver- di non sempre esigere, quando lo si arriva, l'azione sua catartica. (Il Tr.)

(1) Leggesi presso FODERÉ che ad una donna fu preso in rissa e stiracchiato ben bene il gozzo; e poco dopo quest'accidente il gozzo svanì. — « Vidi un buffone col gozzo, scrive MONTAGNA (*Istituzioni chirurgiche*. Milano 1815, t. vii, p. 193), che molti sollevano per ischerzo tirargli e brancicargli colle mani. Cotali stirature replicate gli fecero in non so quanto tempo andar via il gozzo totalmente ». (Il Tr.)

guzin, 1825, t. xix), MANSON (M. *Rech. sur les effets de l'iodie*, 1825), ANGELOT (*Arch. gén.*, 1826). — REYNAUD-LACROZE loda egli pure l'iodio. (*Journ. complém. du Dict. des sc. méd.*, 1824). — Oggi giorno tutti i pratici sperimentati riconoscono l'azione specifica che, nella cura di questa malattia, hanno le preparazioni di iodio.

COPLAND vanta la canfora per uso esterno. (*Samml. Auserl. Abhandlung, zu Gebr. f. pr. Aerzte*, t. xiv, 1791) (1).

COSTÉ e WILLEMET credono che il *Verbascum Lychnitis* sia rimedio specifico nella cura del gozzo, della tosse, ecc. (*V. Asma*, p. 32).

DAPEYRON DE CHEYSSIOI, raccomandò i gusci d'uovo calcinati alla dose di \mathfrak{z} j, la mattina e la sera, in un bicchiere di vino rosso. (*Journ. de Méd.*, 1770). — HÉVIN amministrò questa sostanza alla dose di \mathfrak{z} j-ij al giorno, e accerta che essa pruvoca uno scolo abbondante di orine bianche e sedimentose, e qualche volta anche un po' di salivazione. (H., *Cours de pathol. et de thér. chir.* Parigi, 1793, t. 1, p. 242).

DUBOIS prepara le pasticche per il gozzo colla seguente ricetta: \mathfrak{z} di sugo di liquirizia in polvere parti xlv, di spugna bruciata in polvere p. xvj, di carbonato di soda polv. p. viij, di cannella polver. p. jv: si mescolino tra loro esattamente, e coll'aggiunta di s. q. di mucillaggine di gomma dragante, si facciano pasticche di gr. x. Dose: una pasticca tutte le sere andando a letto. (Foy, *Formulaire*, p. 575).

FODÉRE si servi con vantaggio delle pasticche indicate nella Farmacopea di Spielmann, che sono le seguenti: \mathfrak{z} di spugna comune abbruciata \mathfrak{z} xxxij, di pietra pomice, di pietra speculare (*Chaux sulfatée lenticulaire* di HAUT), di egagropile o palle marine abbruciate (*Conserua Aegagropila*, Linn.) ana \mathfrak{z} iij, di pietruzze delle spugne \mathfrak{z} vj, di galla, di ossa di seppia, di pepe lungo, di pepe nero(2), di radice di piretro, di radice di zenzero, di muriato di soda ana \mathfrak{z} j; se ne fa una polvere conosciuta sotto il nome di *polvere contro la*

struma. Si prendono poi \mathfrak{z} ij di questa polvere e con libb. j di zucchero bianco, si fanno pasticche o trochisci del peso di gr. jv. Dose: ij pasticche la mattina e due la sera. — Di più Fodéré ordinava anche un linimento composto di ana \mathfrak{z} ij di carbonato d'ammoniaca e di canfora, incorporate con \mathfrak{z} jv d'olio d'oliva, e lo adoperava la mattina e la sera, alla dose di un piccolo cucchiajo, per fare delle fregagioni sul gozzo, coprendolo in seguito con una compressa. (*Rev. méd.*, 1824, tom. 1).

FODÉRE amministrava il solfuro di potassa alla dose di gr. xxx al giorno, in una bottiglia d'acqua. (F., *Ess. sur le goître et le crétinage*, 1792).

GEORG fece conoscere all'Accademia reale di Medicina gli ottimi effetti da lui ottenuti, nella cura del gozzo e d'ogni altro ingorgamento glandulare, coll'allume di Roma. Egli dice che si può amministrarlo sotto tutte le forme, in una soluzione, in polvere, in pillole: ma la dose non deve però mai oltrepassare gr. jv-vj al giorno, a fine di evitare che iriti le vie digerenti. Il suo uso protratto (al dire di questo autore), produce dei furoncoli, aumenta il colore e la consistenza del sangue, e rinforza la vista. (*Bull. des sc. méd.*; giugno, 1830, p. 428).

GIBSON, nella cura del gozzo, dice di non conoscere un rimedio migliore dell'estratto di cicuta ben preparato, dichiarando che questo farmaco giova specialmente negli individui che trovansi tra il 10 e il 20 anno d'età. (*The Philad. Journ.*, 1820).

GRAEFE vanta la formola seguente: \mathfrak{z} *Tarturi tarturisiati*, *Spongiae testae*, *Succh.* ana \mathfrak{z} ÷; *salis Ammoniaci*, *rad. Imperatoriae Cinnamomi acuti* ana \mathfrak{z} ij; *sulfuris aurati Antimonii* \mathfrak{z} j; *Piperis longi* \mathfrak{z} j. M., f. *pulvis subtilis*. Dose: un piccolo cucchiajo una o due volte al giorno. (GRAEFE u. WALTHER, *Journ.*, 1821).

HOLBROCK giunse a far diminuire il gozzo, e talvolta anche a guarirlo, colla compressione. (*The Lond. Med. Repository*; ottobre, 1817).

KLEIN suggerisce l'applicazione di uno o più setoni. (SIEBOLD, *Samml. selt. chir. Beob.*, Rudelstadt, 1807). — QUADRI, 1818. — COPELAND. — HUTCHINSON. — THOMSON. — GUNNING. — JAMES (1).

(1) COPLAND scioglieva \mathfrak{z} j di canfora in ana \mathfrak{z} iij di spirito di sale ammoniaco e di olio di olivo. (DUNCAN, *Med. comment.* Dec. 11, t. v). (Il Tr.)

(2) V. JOURDAN, *Pharm. Univ.*, t. 1, p. 494; 2.^a ediz.

(1) CELSO scrisse che il gozzo poteva curarsi « adurentibus medicamentis », ma aggiu-

LETTSON associa quattro parti d'empia-
stro saponaceo con una parte di canfora,
stende questo empiastro sopra una pelle sot-
tile, e lo applica sul gozzo; inoltre racco-
manda di fregare il tumore due volte al giorno
con una parte di linimento saponaceo e parti
due di canfora. (LOEFFLER, *Die neust. und
nützl. pr. Wahrh. und Erf.* Erford, 1805,
t. II).

MORAND: ʒ d'idroclorato d'ammoniaca, di

gne che riesce più breve la cura col taglio.
(CELLS., *de Med.* l. VII, c. XIII). — Alcuni vi-
dero guarire il gozzo coll'abbruciamento
accidentale, o praticato espressamente ad
una profondità considerabile. Altri lo vi-
dero spuire dopo una ferita. Burns im-
piegò alcune volte i vescicatorj, e li trovò
vantaggiosi. — FLAJANI è di parere che fra
tutti i rimedi proposti per l'estirpazione del
broncocoele, il setone sia il meno pericoloso,
potendosi, in molti casi, ottenere con esso
una cura radicale. Egli non è favorevole
all'applicazione del caustico ed alla incisione,
perchè ne vide tristi effetti. (FLAJANI, *Colle-
zione di Osserv.* Roma, 1802). — Il dottor
MORRIS (seniore) fu menzione d'aver veduta
una idropisia nel centro della ghiandola
tiroidea, complicata col broncocoele, guarita
col setone, sebbene il tumore ghiandolare
continuasse a sussistere. — Secondo GIRARD,
parecchi casi di guarigione ottenuta col-
l'uso del setone fatto passare pel tumore, o
coll'apertura d'un cauterio, vennero comu-
nicate all'Accademia reale di chirurgia di
Parigi (*Lapiologie*, ecc. Parigi, 1775). An-
che RICHTER osservò fin dal 1788 alcuni
buoni effetti prodotti dal setone. — Nel no-
vembre del 1817, il dott. QUADRI di Napoli
con un ago da tre quarti, lungo sei pollici
e mezzo, fece passare un setone per mezzo
alla ghiandola, dal basso all'alto, ed alla
profondità di circa quattro linee dalla sua
superficie. In 48 ore cominciò la suppura-
zione. Il 18 novembre, nel far uscire la
materia, uscì anche il setone, e l'irritazione
eccitata nel rinmetterlo produsse un ascesso
al lato destro del collo, che si aprì il 23, e
si trovò che la suppurazione aveva distrutta
quasi tutta la ghiandola, ecc. — Qualche
volta però il setone produsse una irrita-
zione troppo forte, e il malato dovette suc-
cumbere. (V. COOPER, *Diz. di Chir.*, p. 367,
ediz. di Milano, 823). (Il Tr.)

cloruro di sodio calcinato, di spugna calcinata
e non lavata ana parti eguali. Si polverizzano
queste tre sostanze e si mescolino esattamente,
indi si asperga con esse un po'di cotone car-
dassato e avente la forma d'una cravatta,
che poscia si involge con una mussolina che
si trapunta, e si applica intorno al collo.
Questa specie di sacchetto debb'essere rinno-
vato ogni mese; e nel caso che producesse
qualche irritazione alla pelle, se ne sospende
l'uso per alcuni giorni. (FOY, *Form.*, p. 109).

NAYLOR. ʒ Acidi sulfurici ʒ j; Adipis
suilli praeparati ʒ j. Si mescolino bene in
un mortajo di vetro. Naylor di Gloucester si
servì di questo unguento, mescolato con una
buona quantità di canfora, per istropicciare il
tumore, ne' casi di broncocoele, con vantaggi
considerabili. (COOPER, *Diz. di Chir.*, ediz. di
Milano, 1823, p. 1786).

NEUMANN accerta che di tutti i rimedi
conosciuti, il più efficace è il seguente: ʒ Spon-
giar. marin. in fragmentis, Lipid. Spongiar.
ana ʒ jv; Pilae marin. ʒ j. Ingerantur cru-
cibulo et f. sub igne cinis. Cujus cineris ʒ j
coq. c. Aquae font. libb. ij, ad colut. ʒ xij,
quibus adde: syrup. Cinnamomi ʒ j. M.
Dose: un cucchiajo, tre volte al giorno. (NEU-
MANN, *Von den Krankh. des Mensch.* Ber-
lino, 1832, t. II, p. 35).

NIEL raccomanda i preparati d'oro. (*Vedi*
SIFILIDE).

OSIANDER curò un gozzo pertinacissimo,
prescrivendo, la mattina e la sera, una polvere
composta di gr. ij di digitale e di gr. iij di canfora;
e con un mescolgio di canfora, di spirito di sale
ammoniac, di tintura di cantaridi, e di estratto
di giusquiamo, che si distendevano sopra un
pezzo di tela col mezzo della mollica di pane,
e che si applicavano sul broncocoele. (OSIANDER,
Neue Denkw. f. Aerzte, ecc. Gottinga, 1797).

PESCHIER raccomanda il carbonato di
soda cristallizzato alla dose di ʒ ij - ʒ ÷ in
ʒ viij d'acqua, e ne amministra un cuc-
chiajo, due volte al giorno. — HUFELAND.
(HUFEL. *Journ.*; febbrajo, 1826). — GÜN-
THER. (HUFEL. *Journ.*; ottobre, 1832). —
PLIENINGER ha in parecchi casi avverata
l'efficacia della pozione di Peschier, facendola
ripetere tre volte al giorno. (*Würtemb. med.
Corresp. Bl.*, t. III). In parecchi casi di gozzi
inveterati, KLOSE trovò utili ʒ ij di sotto-
carbonato di soda in ʒ jv di acqua distillata,
da prendersi alla dose di un cucchiajo, 2-3
volte al giorno. (*Med. Zeit. d. Vereins f.
Heilk. in Pr.*, 1833).

POURCHÉ consiglia le fregagioni coll'idrobromato di potassa incorporato colla sugna. (*Rev. méd.*, 1828). — MAGENDIE: \mathcal{A} d'idrobromato di potassa gr. xxjv, di bromo liquido gocc. vj-xij, di sugna \mathfrak{z} j. M. Dose: da prima $\mathfrak{z} \div$, indi \mathfrak{z} j, nello spazio di 8 giorni, per fare fregagioni la mattina e la sera sul gozzo, sui tumori glandulari scrofolosi, ecc. (MAGENDIE, *Nouv. formulaire*, ecc.).

ROULIN raccomanda il cloro liquido. (*Revue Méd.*, 1825, t. iii).

WERNECK prescrive di fregare il gozzo col cloruro di calce incorporato colla sugna: \mathcal{A} di cloruro di calce $\mathfrak{z} \div$, di sugna \mathfrak{z} j. M. La risoluzione del tumore accade con lentezza, ma non manca mai. (CLARUS u. RADIUS, *Beitr. zu med. Klin.*, t. iii).

WOGT pretende di avere col carbonato di potassa sanati alcuni gozzi, ribelli alla cura fatta colla spugna abbruciata. (W., *Pharmacodynamik*, t. II, p. 452).

WYLIE G., medico dell'imperatore di Russia, usa il metodo seguente: egli prescrive ana gr. iij di sottomuriato di mercurio e di muriato ammoniacale di ferro, gr. jv di spugna abbruciata, e gr. x di corteccia del lauro cassia. Questa polvere debbe dividersi in dodici dosi, e se ne dà una, due volte la settimana, con un leggiero anodino alla notte. G. Wylie prescrive pure 24 pastiglie fatte con \mathfrak{z} j di spugna abbruciata e pestata, cui aggiugnesi quantità eguale di gomma arabica, e gr. xv di cannella mischiate con una q. s. di siroppo di corteccia d'arancio. L'ammalato dovrà tenere tutti i giorni sotto la lingua una di queste pastiglie, finchè siasi sciolta. Egli fa applicare finalmente al tumore un cerotto composto di $\mathfrak{z} \div$ di litargirio, \mathfrak{z} j di sottomuriato di mercurio, e gr. x d'antimonio tartarizzato. (ALIBERT, *Nosolog. Natur.*, t. I, p. 474; e COOPER, *Dizionario di Chirurgia pratica*, pag. 367).

I

IDRARTRO

Idartro, Idartrosi.

Hydrops articulorum.

BELL consiglia di comprimere il tumore con una calza espulsiva, o colla fasciatura stretta in modo che l'infermo possa facilmente sopportarla. (BELL, *Chirurg.*, t. v, p. 279). — BRICHETEAU. (V. questo nome) (1).

BLUFF, nella cura dell'idrartro, massime se è consecutivo ad una febbre intermittente, raccomanda di infondere libb. j di bacche di ginepro grossolanamente polverizzate in una s. q. di acqua bollente; poscia, dopo la spremitura, di mettere le bacche ancora calde in un pannilino, e di applicarle intorno all'articolazione, rinnovandole di spesso. (SCHMIDT,

Recepte der besten Aerzte. Lipsia, 1831, p. 203).

BRICHETEAU riferisce il caso di una idropsia dell'articolazione femoro-tibiale, che fu sanata col riposo, colla giacitura orizzontale, e con una metodica compressione dell'arto inferiore fin sopra al ginocchio. BRICH., *Clinique méd. de l'hôp. Necker.* Parigi, 1835, p. 265).

BRODIE raccomanda di fare le fregagioni sull'articolazione con un linimento composto di \mathfrak{z} j \div d'olio di lino, e di $\mathfrak{z} \div$ d'acido solforico. (BRODIE, *Pathol. una Chir. Beob.*, tradotto da HOLSCHER. Annover, 1821).

CARRÉ trovò utili le fregagioni colla pomata con protoioduro di mercurio. (V. TESTICOLO, MALATTIE DEL).

COUDRAY cuopre il tumore con compresse bagnate in un mesuglio d parti eguali di tintura di digitale e di tintura di scilla. Spesse volte il liquido effuso viene assorbito nello spazio di una settimana. (FLEINERT, *Repertor.* XI anno; aprile 1837, p. 171).

EBERS, in un caso di idrartro pertinace, trovò utile il fare due volte al giorno le fre-

(1) MARJOLIN, BLANDIN, G. CLOQUET e VELPEAU debbono alla compressione la guarigione di molti dei loro malati. (Il Tr.).

i al ginocchio colla pomata composta di li veratrina, ed \mathfrak{z} j di sugna. (CASPER, *enschrift*, 1835, p. 778-800).

AS consiglia il moxa. (MAAS, *Briefe Wundarzt, über d. wicht. Gegenst. hir. Heilk.* Berlino, 1806). — LARREY, MAUROSI, p. 10).

NRO propose i fumigi coll'aceto.

POU prescrive le docce a vapore e la sessione metodica. (V. ACNE, p. 2). — Ottenne felice risultamento dai bagni a: continuati per lungo spazio di tempo. *Chir. Zeit.*, 1832, Ergaenz, t. xxxv,

ST narra che ebbe nella sua clinica a sei casi d'idrartro all'articolazione del nio, uno de' quali era prodotto da una traumatica, gli altri cinque erano d'inenematica. Egli li guarì tutti: il primo reiterata applicazione dello mignatte, qua fredda, e colle fregagioni mercuriali; altri ritornarono nella pristina salute resti medesimi rimedi, ad eccezione però l'acqua fredda vennero surrogati i focialdi coll'acqua di Goulard oppiata, o retti aromatici. In due casi fu necessaria cazione del ferro rovente; ed in un altro i dovette fare una puntura colla lanelle parte interna del ginocchio. (Vedi i, pag. 261). (1).

DERCK raccomanda l'applicazione del solo (*Ranunculus acris*) pesto e ridotto pa.

SOT vanta l'applicazione del taffetà to d'un cerotto rubefacente.

AVELLES ed HÉVIN lodarono il cata che si prepara colla senape in pol coll'aceto. (*Dict. des. sc. méd.*, t. xxii, i).

GLER loda l'applicazione della solu-

zione tiepida di sale ammoniaco. \mathfrak{z} di sale ammoniaco \mathfrak{z} ÷, di acqua comune \mathfrak{z} xx, di alcool rettificato \mathfrak{z} ij. (V. CONTA). (V. IDROPISIA).

IDROCEFALO = *Hydrocephalus*.

ALBERT, dalle autopsie che ebbe a fare, conchiude che i sintomi del primo stadio di questa malattia non sono prodotti da una infiammazione legittima, ma dalla congestione, quindi, nel primo periodo, consiglia i rimedi antiflogistici, e quando siano scomparsi gli indizj della congestione, propone il muschio col solfato di chinina e coll'acido fosforico, allo scopo di prevenire il rammollimento del cervello. (GRAEFE und WALTHER, *Journ.*, t. xxi).

ARMSTRONG, CRUIKSHANK ed UNTERWOOD consigliano di provocare la salivazione mercuriale. Nel Giornale medico di Londra del 1783 e del 1784 leggonsi due straordinarie guarigioni ottenute con questo mezzo. — Parecchi altri medici, nella cura dell'idrocefalo acuto, si attengono ai mercuriali, dando la preferenza al calomelano, che fu raccomandato specialmente da DOLAEUS (*Encyc. chir. rat.* Francoforte, 1689), da QUIN (*De Hydroceph.*, int. *Dissert.* Edimburgo, 1775), da PERCIVAL (*Med. and phys. comm. by a Society*, etc. Edimburgo, 1779), da HAYGARTH, che sanò col calomelano una giovane di 25 anni, senza che sopravvenisse la salivazione; da HUNTER, che narra un caso consimile in un bambino di due anni; da FERRIAR, che guarì un bambino di tre anni, provocando la salivazione, ed applicando contemporaneamente un vescicante sulla testa. (*Transactions of the college of Philadelph.*, 1793). Nella Biblioteca chirurgica di RICHTER poi si legge che DOBSON fu chiamato a curare un bambino di 3 o 4 anni, affetto d'idrocefalo acuto, e che aveva avuti tre fratelli già morti per la medesima malattia. Dopo avere inutilmente adoperato l'emetico, i vescicanti, i purganti ed i revellenti, Dobson ordinò il calomelano, e contemporaneamente anche le fregagioni mercuriali. Questa maniera di cura produsse per alcuni giorni una leggiera salivazione, durante la quale disparvero tutti i sintomi morbosì, ad eccezione dello strabismo. Un altro fanciulletto di cinque anni soffriva da varj giorni dolori al capo e nelle membra, vomitava frequentemente, sopportava

La cura antiflogistica, specialmente, è quella che ha dati i migliori risultati. La maggior parte quindi dei vglhi consiglia le sanguisughe, i cataplasmi ammollienti, anodini, le bevande rinfrescanti, i purganti, i clisteri, e il riposo.

E quando la malattia minaccia di farsi cronica, tutti vantano i vescicanti; alla differenza che pressochè tutti suggeriscono l'applicazione di piccoli vescicanti varie parti del tumore, mentre VALSAGUOPRE tutta l'articolazione con un solo.

(Il Tr.)

con pena la Ince, ed aveva febbre; il polso era celere, la testa calda, gli occhi rossi, la pupilla dilatata, di più si osservava in esso lo strabismo. Si era già ricorso ai vescicanti, ma inutilmente: Dobson gli ordinò un grano di calomelano tutti i giorni, ed in pari tempo le fregagioni mercuriali: sopravvenne la salivazione, e in capo a sette giorni di cura, il bambino era guarito. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. vi, p. 231). — GOËLIS, quand' anche non vi avesse che un sospetto di questa malattia, prescrive per precauzione il calomelano e la pomata col tartaro emetico. In generale, contro questa affezione, il calomelano è il principale rimedio; e Goëlis lo amministra sempre alla dose di mezzo grano, ogni 1-2-3 ore, secondo le circostanze e il bisogno di rimediare alla costipazione. I fomenti freddi al capo e l'uso del nitrato di potassa possono continuarsi senza inconvenienti durante il periodo infiammatorio finattanto che non è sopravvenuta l'effusione: quando questa nasce, la malattia è sempre mortale. Se l'idrocefalo acuto è complicato colla diarrea acquosa, lo spandimento succede difficilmente. (*V. Colica*, p. 126). — CLANNY amministra con sommo vantaggio il protocloruro di mercurio ad alte dosi (gr. v-vj-vij, ogni 4-5 ore), continuandone l'uso giorno e notte finattanto che offende le gengive. Non trascura però contemporaneamente le evacuazioni sanguigne col mezzo delle sanguisughe e delle coppette, e l'applicazione dei vescicanti e dei senapismi. L'infermo rimane sotto l'azione del protocloruro di mercurio finchè non sopravviene un'abbondante secrezione di liquido per parte degli intestini o dei reni. Talvolta passò una e fino a tre settimane, senza aver osservato un miglioramento; ed il segnale che annunciava il ristabilimento dell'infermo, era, per questo autore, la secrezione abbondante d'una bile giallastra. Le escrezioni e le secrezioni si facevano gradatamente regolari. Il tatto, l'uso dei membri, e la vista ritornavano nel loro stato normale, indizio che il cervello era perfettamente e totalmente libero. Il protocloruro di mercurio debb'essere amministrato finchè si ottiene la guarigione compiuta, avendo cura soltanto di cambiare le dosi e il tempo della loro amministrazione a seconda delle circostanze. Clanny dice: « Se v'hanno ri- » medi in medicina che meritino il nome di » specifici, io non temo, nella cura dell'i- » drocefalo, di dichiarare tale il protoco- » luro di mercurio ». (*Journal des con-*

naissances médic. chirurg.; febbrajo, 1837).

BLANDE sanò un idrocefalo cronico colla compressione esercitata col mezzo d'una fasciatura circolare, con un purgante ogni 2-3 giorni, e colle sanguisughe. (*The London med. and phys. Journ.*, 1821) — GIRDLESTONE e COSTERTON ebbero giovamento dalla compressione fatta con piccole bende agglutinative. (*The London med. and phys. Journ.*, 1822). — BARNARD. (*The Lond. med. Reposit.*, 1823). — WEDEMEYER, 1824. — MOELLER, 1832.

CALDWELL guarì un idrocefalo cronico facendo fare le fregagioni tre volte al giorno colla seguente pomata: ℞ d'iodio ℥ j, di cerotto ℥ j. L'infermo inoltre prendeva ogni giorno gr. jv di mercurio cretaceo (*hydrargyrum cum creta*), e faceva uso di una bevanda con ossimiele scillitico. (*The Lancet*; settembre, 1833). — JAHN accertava che l'iodio è più efficace d'ogni altro rimedio, e prescriveva la polvere seguente: ℞ d'iodio gr. 1/16, di calomelano, di digitale porporina ana gr. ÷ - ij; di zucchero bianco ℥ j. M. Si amministriamo xvj di queste polveri, e se ne faccia prendere all'ammalato una ogni tre ore. (*V. Idropisia*, p. 285).

CHARPENTIER nella cura dell'idrocefalo acuto, prescrive il calomelano e qualunque altra preparazione mercuriale. Egli opina che i purgativi non debbano essere negletti, ma vuole che si iniettino nell'intestino retto coi clisteri per non metterli a contatto collo stomaco e coll'intestino tenue, la cui irritazione offende facilmente il cervello. Inoltre questo autore bandisce anche l'uso interno dei diuretici e dei sudorifici, ed al salasso preferisce le sottrazioni sanguigne locali. I revellenti applicati metodicamente sulla cute, a suo dire, sono altrettanto efficaci quanto quelli che si mettono sulla testa. (*CHARPENTIER, De la nature et du traitement de la maladie dite hydroceph. aigüe.* Parigi, 1829).

FRANK P. faceva radere la testa, e ordinava di farvi sopra le fregagioni coll'unguento mercuriale associato colla digitale. (*FRANK, Epitome de curand. hom. morb.* § CCCLIX) (1).

HEIM e FORMÉY lodano le affusioni

(1) P. FRANK fa grandi elogi anche dell'uso interno del calomelano, dei vescicanti, e dei rimedi che sono atti a far riassorbire il siero effuso, ad aumentare la secrezione delle urine, ecc. (Il Tr.).

fredde sul capo raso. (Horn, *Arch.*, t. xii). — BAMBERG ne conferma l'efficacia. (B., *Dissert. de hydrocephulo acuto*. Berlino, 1826). Molti altri medici n'ebbero egliino pure felici risultamenti. — PIÉTT, invece delle affusioni fredde, e della applicazione del ghiaccio entro una vescica, che riesce sempre pesante, e che è soggetta a cambiar posto, suggerisce la irrigazione continua coll'acqua fredda. (*Gaz. méd.*; 1837, p. 250). (V. THEUBER).

HEINE descrive un caso d'idrocefalo acuto guarito colla belladonna. (SCHMIDT, *Jahr.*, 1835, t. viii).

HUNTER, nel *Medical Commentaries* (1782), riferisce il caso d'un idrocefalo acuto in cui il siero era giunto al grado estremo dello spandimento, e che fu guarito con tre bagni a vapore. — ITARD (nel vol. xxii del *Dictionnaire des sciences médicales*, p. 238), annunciò due guarigioni, una di un adulto, e l'altra di un bambino, con questo mezzo ottenute. — Al dire di Itard, l'amministrazione di questi bagni a vapore presso il letto dei malati è cosa agevolissima. Si scalda un bagno vuoto, lavandolo con acqua bollente, o tenendolo per qualche minuto capovolto sopra uno scaldatojo; vi si fa entrare l'infermo, ponendolo a sedere sopra un piccolo sgabello, e tenendogli sollevati anche i piedi; e dopo di avergli fatto alquanto ritirare le estremità inferiori verso il tronco, si versano nel bagno 5-6 pinte di acqua bollente. — Io osservai, soggiunge questo autore, che il miglior rimedio per provocare la traspirazione, è la decozione di fiori di sambuco con aceto. — Si distende poi sopra il bagno una coperta di lana, non lasciando libera al malato che la testa, che si cuopre anch'essa con una salvietta piegata a più doppi, e bagnata nell'acqua fredda. Dopo 7 od 8 minuti, il sudore della faccia annunzia quello di tutto il corpo; si lascia che il sudore coli per qualche minuto, indi si colloca l'infermo in un letto caldo (1).

JOERG, nell'idrocefalo acuto, confida moltissimo nell'uso del nitrato di potassa. (JOERG, *Handb. der Kinderkr.*, p. 618). — JADELOT. (*Journ. de Méd. de Chir. et de Phar.*; aprile, 1806).

KIESER, crede che l'unico rimedio nel

quale si può aver confidenza sia il salasso della vena jugulare (KUSKA, *Klinische Beitræge*).

KOPP si accertò che i migliori rimedi per le convulsioni ed il tetano che accompagnano l'idrocefalo, sono i fomenti sul capo col ghiaccio, e l'amministrazione della digitale a piccole dosi. (KOPP, *Denkw. aus der aerztl. Prax.*, t. x. Francoforte, 1830, p. 197).

LABONARDIÈRE inserì nel *Recueil périodique de la société de Médecine* dell'anno 1814 alcune osservazioni che (nella cura dell'idrocefalo acuto) dimostrano l'utilità della scilla associata col muriato di mercurio. — Nell'opera di Sömmerring sulle malattie dei vasi linfatici, si legge che FLAJANI, curando l'idropisia acuta del cervello, ottenne vantaggi sì grandi dall'uso esterno del vino scillitico, che lo raccomanda come rimedio specifico. — ITARD fece con esso più volte delle lozioni sulle gambe, e provocò sempre copiosissimo scolo dell'orina. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxii, p. 237).

LAËNNEC, in tre casi, fece col tartaro stibiato sparire in breve tempo tutti i sintomi dell'idrocefalo acuto. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. iii, p. 95).

LENZ dice che, in un caso di idrocefalo acuto sopraggiunto subito dopo la nascita, potè ottenere la guarigione col calomelano, e colle fregagioni colla pomata stibiata (sul cranio), e coll'unguento napoletano associato coll'unguento nervino (alla nuca). — Lenz guarì un altro idrocefalo colla seguente pozione: \mathcal{A} *Herbæ Ononidis spinos* \mathfrak{D} ij; *rad. Gei urbani* \mathfrak{Z} j; *coque cum Aquæ fontis q. s.*; *sub fin. coct. add. : rad. Vuler. min., sem. Petroseliniana* \mathfrak{Z} ij. *Colatur.* \mathfrak{Z} ij *adde : tinct. aromat.* \mathfrak{Z} ij; *liquor. anodynus mineralis Hoffmanni* gutt. xxj; *syrup. cort. Aurant.* \mathfrak{Z} vj. M. Si prende a piccoli cucchiaini da caffè, ogni tre ore. Nel medesimo tempo, egli ordinava anche i fomenti aromatici (aggiungendovi più tardi l'arnica); e per bocca, prescriveva il calomelano colla digitale. (*Heidelberg. Klin. Annual.*, t. iv, n. 3, p. 399).

MEYER, opinando che l'idrocefalo altro non sia che una emorragia bianca (sierosa), prescrive que' medicamenti che sono atti a diminuire l'energia del sangue arterioso; quali sono la digitale, l'ipocacuanha e l'acido solforico. Egli trovò efficacissima la mistura seguente: \mathcal{A} di digitale porporina \mathfrak{D} j, di ipocacuanha gr. v, di foglie di sena \mathfrak{Z} j, s'infondono in s. q. di acqua, indi si sciolgano

(1) P. FRANK è di parere che il bagno a vapore non possa essere utile che nell'idrocefalo esterno. (P. FRANK, *Epit. de cur. hom. morbis*, § DCCLIX).

nella colatura (che sarà \mathfrak{z} ij): di solfato di magnesia \mathfrak{z} iij; e aggiungansi: di acido solforico allungato \mathfrak{z} j, di siroppo di manna \mathfrak{z} j. M. Dose: mezzo cucchiajo, ogni ora. Contemporaneamente amministrava una bevanda con acido solforico allungato (decotto di salep). (*Vedi IDROPSIA*, p. 286).

MONGENOT guarì un idrocefalo acuto applicando profondamente un setone alla nuca.

MOST dichiara di avere sperimentata utile la seguente pozione: \mathfrak{A} di acqua lassativa di Vienna (\mathfrak{z} vj di sena, \mathfrak{z} j di cremor di tartaro, \mathfrak{z} j di manna e \mathfrak{z} vj di acqua bollente) \mathfrak{z} j \div , di acqua di finocchi, di siroppo di manna e di siroppo di rabarbaro ana \mathfrak{z} j, di solfato di soda \mathfrak{z} v. Dose: $\frac{1}{2}$ - j cucchiajo, tutte le ore, alternandone l'uso colla polvere seguente: \mathfrak{A} di calomelano gr. vj - xij, di digitale porporina gr. j \div - ij, di carbonato di magnesia \mathfrak{z} ij, di liquirizia \mathfrak{z} x. M. f. una polvere che dividerai in 12 parti eguali amministrandone una ogni 2-3 ore. (MOST, *Encyklop. der med. Prax.*, t. 1, p. 759).

ODIER trovò efficacissimo l'acetato di potassa. (*Histoire de la Société royale de Médecine*, 1799, p. 194).

PORTENSCLAG-LEDERMAYER prescrive l'uso del calomelano, ma preferisce quello dei fiori d'arnica che, secondo lui, riattivano meglio il riassorbimento dell'umore effuso. (MEISSNER, *Kindlerkrankh.*, t. II).

ROUSSEAU raccomanda i vomitivi, ripetendoli quotidianamente. (*The Americ. Med. Recorder*. Filadelfia; luglio, 1820).

SACHSE crede eccellente rimedio profilattico il portare sul braccio la scorza del mezezeon. (*Hufel. Journ.*, 1826).

SMITH, oltre l'uso del caustico, raccomanda di far prendere all'infermo, ogni sei od otto ore, il seguente elettuario in un veicolo mucilagginoso: \mathfrak{A} di mercurio metallico gr. x; si trituri con \mathfrak{z} j di manna, e sul finire della operazione s'aggiunga: di radice di scilla recente gr. v, di siroppo q. b. per fare un elettuario. Inoltre Smith tiene sciolto il ventre colla gomma gotta, colla scammonia e col calomelano. (SMITH, *A Treatise on Hydroceph.* Londra, 1814).

STEGEMANN, nell'idrocefalo acuto interno, raccomanda il sublimato corrosivo. — RAU vide guarire col sublimato due idrocefali acuti. (KLEINERT. *Report.*; marzo, 1837, p. 76).

THEURER trovò utili le affusioni fredde, facendole durare mezzo quarto d'ora, e ripetendole ogni due ore, cuoprendo il petto ed

il dorso del malato col taffetà cerato. (*J. tembl. Corresp. Bl.*; t. vi, n. 3).

TINEY guarì un idrocefalo acuto med l'applicazione del moxa sulla sommità del (*Dict. des sc. méd.*, t. xxii). — TRUCY comanda la cauterizzazione al sincipite. (*J. de Méd., Chir. et Pharm.*, t. xxxii). SMITH suggerisce di rinnovare il ca ogni 12 ore, e di far prendere l'elett descritto di sopra. (*V. § SMITH*). — STANT narra la storia della guarigione idrocefalo, ottenuta coll'applicare parecchi sul cranio. (*Bulletin de Thérap.*; nove 1835). — CARRON DI VILLARDS narra vecchi casi di guarigioni raggiunte col dell'ustione al sincipite, che facevasi con una spugna bagnata nell'acqua boll ed altre fiate colla essenza di trementin plicata sulla parte capillata, e infiam qualche volta col martello di Mayor. (*de Thér.*; ottobre, 1834).

DÜRR fa la testa nella parte nella quale si unisce suture sagittali e lambdoidali, per lo d'un tallero, poscia distende sopra un di tela della dimensione d'un pezzo di franchi, uno strato grosso circa due line caustico seguente: \mathfrak{A} di unguento a Autenrieth \mathfrak{z} j, di tartaro stibiato, d guento di cantaridi ana \mathfrak{z} \div ; poscia eg dica, ogni 12 ore, la parte con un mes di parti eguali di unguento basilico e c piaastro di minio. (*Journ. des conaiss. médico-chirurgicales*; gennajo, 1836, p

VEZIN raccomanda in modo speci applicare sul capo raso degli ampj vesc e di amministrare il calomelano. (*Berg. Klin. Annul.*, 1829).

* * * cita il caso d'un idrocefalo colle fregagioni, fatte tre volte al giorno cipite ed alla nuca, con parti eguali di crotonfiglio e di ammoniac. (*Journ. conaiss. méd.*; maggio, 1835).

IDROCELE = Hydrocel

COUDRAY, nella cura dell'idrartro l'idrocele, propone di coprire il tumore compresse bagnate in un mescuglio d eguali di tintura di scilla e di tintura gitale, dichiarando che trovò utile questa dicazione specialmente in quei casi ne insieme coll'idrocele eravi gonfiamento testicolo. (KLEINERT; *Repert.*; anno XI

7, p. 171). L'assorbimento del liquido ebbe luogo in una settimana.

LHOF narra che coi bagni russi a fu guarito un idrocele ritornato dopo l'operazione dell'incisione. (Rust, *Magaz.*

RSEN, nell'idrocele dei bambini, trovò e le fregagioni colla pomata già raccontata da FISCHER, e che si prepara coll'acido cianogeno di mercurio macerandolo colla sugna. Egli dice di avere con questa medicina guariti prontamente e guariti tre idroceli di bambini, e con questa torna anche più utile nell'idrocele adulti. (PRAFF, *Mittheil.*; 1836).

SAUSOY raccomanda la cauterizzazione alle operazioni chirurgiche, e a qualunque altro siasi rimedio preferisce la preparazione: \mathcal{R} *Alcali fixi vegetab. is fixi Tartari* (Carbonat. potassae)

Culc. viv. libb. ij; Aq. communis Doss.; *Abhandlung über d. Raul. Cur. usserbruchs*; tradotto dal francese. 1790).

NDI riferisce la storia di due bambini 2-3, che furono guariti dall'idrocele coll'uso di gomma ammoniaca preparato coll'acido scillitico, ed applicato sul tumore. (Aeskulap. Lipsia, 1821).

HR preferisce l'uso esterno dell'acqua (FORER, *Dissertatio in. de Hydrocele* 1793. test., Duisburgo, 1793).

M, nella cura dell'idrocele dei bambini, usa i vapori dell'aceto. (H. *Verm. chriften*. Berlino, 1836, p. 225).

SELBACH trovò utile l'applicazione colla (col mezzo di un sosensorio) di colla di asse a più doppii, bagnate nella tintura di colla, cambiandole ogni volta che cominciano ad asciugarsi; ma fa egli medesimo dire che questa medicazione riesce effluamente negli individui giovani, e nei vecchi della malattia. (*Jahrb. d. phys. Gesellsch. z. Würzb.*, 1828, tomo 1, p. 76).

N raccomanda l'uso interno ed esterno colla. (V. IODISIA, p. 285). — RICORDI con buon esito la tintura d'iodio esterne.

NSON guarì un'idrocele coll'applicazione dei vescicanti. (*The Eslinb. med. and Journ.*, t. x, p. 21). — DUPUYTREN moltissime volte felice risultamento dopo un vescicante sul tumore. (*Dict. de t de Chir. pr.*, t. x, p. 121).

ITARD sanò un idrocele incipiente coi fumigi coll'aceto diretti sullo scroto, provocando in questa parte un abbondante sudore. (*Dict. des sc. mèd.*, t. xxii, p. 416).

LA BEAUME col galvanismo ottenne del miglioramento nella cura di un idrocele non molto grave, e la guarigione di un altro idrocele che sembrava incurabile. (V. FROATO, pag. 250).

MANOURY guarì un'idrocele coll'applicazione degli astringenti. Egli fece macerare la scorza di quercia nell'acqua che cade dalla corteccia o mola dei coltellina, aggiungendovi una poco di aceto; e adoperò questa medicina due volte al giorno per fare delle lozioni sullo scroto. L'infermo continuò la cura tutta un'estate, e l'idrocele scomparve compiutamente. (*Revue mèdic.*; febbraio, 1828).

MARTIN dice che in 162 casi riuscì a guarire l'idrocele colle iniezioni fatte con \mathcal{Z} ij di tintura d'iodio in \mathcal{Z} vj d'acqua. — URÈ sanò parecchi idroceli ordinando ogni giorno delle lozioni con una parte di tintura d'iodio e sei parti d'acqua. (PAST, *Allg. med. Zeit.*; agosto, 1836, p. 935). — Anche VELPEAU guarì un idrocele colle iniezioni con iodio, e cita varj fatti che dimostrano l'utilità di questo metodo di cura. (*Arch. gén.*; gennajo, 1837). Questo autore adopera una soluzione od un mescolamento di \mathcal{Z} j-ij di tintura alcoolica di iodio e di \mathcal{Z} j d'acqua. Egli vuota lo scroto col metodo comune della puntura, indi inietta \mathcal{Z} j-ij del mescolamento summenzionato. Velpeau crede inutile di empire con esso la tunica vaginale, purchè col brancicare il tumore la si metta tutta a contatto colla medicina iniettata, la quale debbe poi estrarsi subito dopo, ma senza aver paura se ve ne rimane una certa quantità. E siccome non è necessario di scaldare questo rimedio, nè di empire la cisti, nè di estrarlo tutto, può adoperarsi la siringa che serve anche per fare le iniezioni nell'uretra, ripetendo l'operazione tre o quattro volte di seguito se l'idrocele è voluminoso. Dopo l'iniezione, l'infermo non deve rimoversi coricato. Per lo spazio di 3-4 giorni la parte si gonfia, senza però produrre la febbre, nè forti dolori; e in seguito, al dire di Velpeau, si ha in breve la risoluzione della malattia. Egli adoperò questo metodo di cura venti volte, e nessuno degli infermi ebbe a soffrire il menomo accidente: 18 malati guarirono in meno di 20 giorni. In un altro infermo, la risoluzione non era che per metà operata al 31.º giorno, per cui fu necessario ripetere l'operazione, ed

1824). — Il nitro è creduto vantaggioso nella cura delle idropisie, già da gran tempo. Ecco la formola dell'acqua diuretica canforata di Fuller, che era adoperata in questa classe di malattie: ℞ di nitro \tilde{z} ij: scioglile in libb. j di acqua di parietaria, e aggiugni di acido acetico \tilde{z} ij (?), di canfora \tilde{z} iij sciolte in \tilde{z} iv di alcool. Scuoti il mescolglio parecchi minuti, indi eseguisce la filtrazione. Dose: se ne prende qualche cucchiata tutte le ore. (Foy, *Formul.*, p. 160).

BANG cura le idropisie tanto acute che croniche con un metodo che ebbe quasi sempre felici risultamenti. Questo metodo consiste nell'alternare l'uso delle mignatte con quello dei purganti. Ogni settimana egli faceva attaccare 6-8 sanguisughe, scegliendo possibilmente la parte più prossima a quella nella quale aveva sede la malattia; ed ogni 3-4 giorni amministrava un purgante (la gomma gotta, la colloquintida, ovvero il calomelano). (*Gaz. méd.*; gennajo, 1822).

BAYER, nella cura dell'idropisia, raccomanda l'aceto, credendolo rimedio nuovo. Egli adoperò questo farmaco in otto casi (due dei quali erano consecutivi alla febbre intermitteute) alla dose di un cucchiajo tutte le ore, facendone prendere a ciascun malato, durante tutta la cura, 1 1/2-2 litri; e vide costantemente aumentarsi la secrezione delle orine e la traspirazione, ed anche le evacuazioni alvine, avendo avuto gli infermi 3-4 scariche al giorno, in seguito alle quali diminuivano i sintomi della idropisia, senza che ne rimanesse menomamente lesa la digestione. (*Huzel., Journal*, t. lxxii, fasc. 4, pag. 125).

BECKER raccomanda l'*Asarum Europaeum*. (Rann's *Briefwechsel*, mit. s. Schül. Zurigo, 1799).

BERTINI ha in un caso trovata utile l'infusione di digitale col cremor di tartaro, e coll'aceto scillitico. (*Repert. med. chir. di Torino*, 1824). — COMINOTTI loda la pozione seguente: ℞ di infusione di digitale (preparata con \tilde{z} ÷ di questo vegetabile) libb. ij, di tartaro solubile \tilde{z} j, di ossimiele scillitico \tilde{z} j ÷. M. (*Gior. di chir. pr.* 1826).

BIRDT trovò utile la seconda corteccia della radice del sambuco. (*Heidelberg. klin. Annal.*, 1833). — SJOEBORG ed altri l'avevano raccomandata prima di questo autore. (V. ASCITE § SJOEBORG, pag. 30) (1).

BOUVART usò con buon esito la poligala virginiana. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xiii, p. 446). — HEINE prescrive con vantaggio la radice di senega nell'idropisia consecutiva alla scarlattina; e contemporaneamente ordina le fregagioni colla tintura di cantaridi. (SCHMIDT, *Jahrbüch.*, 1835).

BRICHETEAU pubblicò varie osservazioni di idropisie, e specialmente di asciti, guarite colla compressione. (V. ASCITE § GODALL, pag. 28).

BROKLESBY consiglia di associare il tartaro stibiato coi diuretici. (B., *Beob. z. Verhess. d. Kriegsluz.*, etc. tradotto dall'inglese da SALLÉ, 1772, pag. 188. — RICHTER, in un caso di ascite, vide che la scilla non apportò alcun giovamento finchè fu amministrata sola, ma che provocò un'abbondante evacuazione delle orine dopo che la si associò col tartaro stibiato. (R., *Arzneimittel*, t. v, § ANTIMONIUM).

CAMPER accerta di aver sanata la idropisia degli integumenti dei testicoli coi fumigi fatti col mastice e colla mirra. (*Summil. auserles. Abh. f. pr. Aerzte*, t. xvi, p. 587).

CARRON d'Annecy, nella cura dell'idropisia procedente dalle ostruzioni consecutive alle febbri periodiche, ebbe felici risultamenti dall'uso della chinachina. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxii, p. 400) (1).

CHAUFFART chiama l'attenzione dei pratici sulle idropisie febbrili che reclamano l'uso degli antillogistici. (*Journ. gén. de Méd.*, t. xxxiii, 2.^a serie).

servirmi delle parole di MURRAY (Apparatus Medicaminum t. iv) celebratur ut hydragogum efficax in hydrope: sed simul etiam facile vomitum ciet. Et huic quidem fini succus par est. Ad \tilde{z} j - \tilde{z} ÷ sumptus laudem sibi vindicavit Boerhaavii in hydrope obstinato, modo viscera sana sint... Sunt qui ad unciam usque supraque praescribere eum audent. Placuit et magni nominis viro (Sydenhamo), corticem hunc aqua lacteque decoctum praescribere, scilicet sic, ut ejus manipuli tres in liquidi istius commisti libris duabus ad libram unam coquerentur, et hujus decocti alterum dimidium mane et alterum sero quotidie ad sanationem aegri usque caperetur; unde pariter et vomitus et catharsis sequitur. (Il Tr.)

(1) V. anche P. FRANK, *De curand. hom. morb. Epitom.* § DCCLVII. (Il Tr.)

(1) La corteccia seconda del sambuco, per

LIN, nella cura dell'idropisia consecuta febre intermittente, ebbe giovamento medi fondenti, e specialmente dal calomelano e dalla cicuta, dopo i quali amminì poi la tintura di cantaridi aumentandone insensibilmente la dose (gocce viij-x-xx, 3 volte al giorno, nel decotto di vena). In questa cura di idropisie, la digitale non fu mai di utilità. (HUCKER, *Annal.*; dicembre, pag. 459).

LAËN curava le idropisie colla trementina di trementina ℥ j, di liquirizia in q. b. perchè si facciano pillole cia di gr. jv. Si amministrano queste pillole 3 ore in un bicchiere d'infusione di li aggiungendovi un poco di vino bianco. (*Formulaire*, p. 449). — POPP trovò utile l'olio di trementina, per bocca, se di gocce j-ij, ed anche facendo fare desimo le fregagioni sotto la pianta dei (ROESCHLAUB'S *Magazin*, t. 1, fasc. 3, 1).

RIAR, medico inglese, al finire dello secolo, in un'opera di materia medica mentale, lodava assai l'unione della scilla e mercurio dolce. — DEMANGEON l'ha sempre raccomandata ai pratici, adducendo che ne confermano i vantaggi. Egli aggiungeva piccola quantità d'oppio. — ENIUS trova utile la scilla specialmente nell'idropisia è complicata coll'asma.

— LENTIN al contrario, nell'idrotoroscive tutte le preparazioni scillitiche, quando di non aver avuto da esse buoni effetti nell'ascite, e nell'anassarca. — OBERER ottenne con essa felici risultamenti in specie d'idropisia; ma l'ha però sempre veduta mancare di effetto, senza potuto conoscere da che dipendesse questa mancanza d'azione. Nelle idropisie infiammatorie sempre dannosa. — Secondo HAASE, la scilla non è efficace che nelle idropisie accompagnate da languore generale delle funzioni, o negli individui debilitati, e quando la malattia è connessa ad un catarro polmonare cronico. — KALL la trovò attivissima quando l'idropisia è accompagnata da dispnea, e quando il sangue è poco abbondante, di colore carico, e agulabile. — BRIGHT la trovò indifferente allo stato di torpore e di debolezza riflessione che si manifesta con una sensazione particolare nella regione de' lombi, col vomito, col vomito, colla disuria. — ÜLLER trovò la scilla più efficace

nell'ascite e nell'anassarca che nell'idrotorace, e nota che non bastò mai da sè sola a sanare queste affezioni. La scilla giovò specialmente nei casi di torpore del sistema linfatico, e nelle affezioni mucose delle prime vie; e la di lei utilità era più grande se amministravasi di quando in quando qualche purgante. (*Arch. médic. de Strashourg*; novembre e dicembre, 1835, p. 230). — PARMENTIER ordinava le seguenti polveri scillitiche: ℥ di sapone medicinale ℥ jv, di gomma ammoniac, di nitrato di potassa, di scilla in polvere ana ℥ ij, di siroppo semplice q. s.; si facciano pillole di gr. iij-jv. Dose: una pillola, ogni 2 ore. (*For, Formulaire*, p. 463). — HORN, associando la digitale colla scilla, ottenne quell'esito felice che non potè avere con queste due medesime sostanze amministrate isolatamente (1). (Horn, *Arch.*, t. vi, fasc. 2). — VENDT unì la scilla col ferro. Ecco la sua formola: ℥ *Extr. aq. Scillae* ℥ ÷; *extr. Martis. pomati* ℥ j ÷; *aq. flor. Cassiae* ℥ v; *syr. flor. Cass.* ℥ j. M. Dose: un cucchiaino, ogni 3 ore. (*V. Anassarca*, p. 27). — La scilla è creduta eccellente rimedio diuretico già da gran tempo, ed i medici l'hanno trovata utile specialmente nella cura dell'ascite e dell'anassarca. — Al numero di coloro che hanno fatti elogi di questo medicamento, debbono aggiungersi: CASPARI (C., *Diss. de Scilla*. Gottinga, 1785) ed ATANASIO (ATHANASIOS, *Hist. rad. scill. physico-med.* Halla, 1794). — RICHTER accerta di avere avuti buoni effetti, nella cura di un'idropisia postuma d'una febre intermittente, adoperando la scilla associata col calomelano. (R., *Arzneimittell.*, t. II, § *Rad. Scillae*) (2).

FIELITZ adopera il muriato d'oro. ℥ *Auri*

(1) Io ebbi parecchie volte ad avverare l'azione diuretica delle polveri seguenti: ℥ di digitale e di scilla ana gr. j, di eleosaccaro di ginepro gr. x. M. Dose: si prende una di queste polveri ogni 4 ore. (SZERLECKI).

(2) ANDREA PASTA (*Dei mali senza muterie. Bergamo*, 1791, p. 137) affermò aver veduto la scilla a far ottimo effetto nell'anassarca e nelle altre maniere di idropisia, nelle quali le gambe sono edematose per rattenimento di sieri; ma che questo farmaco non prestò mai sotto i suoi occhi alcun effetto sensibile nell'ascite dove le gambe e le cosce sono gracili e secche, con il collo, la faccia e il petto estenuati. (Il Tr.)

muriatici natronati (*Chlorureti auri et sodii*) gr. j; *Aq. destill.* ʒj. M. Dose: da prima gocc. x, 4 volte al giorno, indi la si aumenta a poco a poco; e contemporaneamente amministra anche una decozione preparata con parti eguali di radice di prezzemolo, di anonide, di sedano di montagna (*Ligusticum Levisticum*) e di bacche di ginepro. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehre*, 1836, p. 231). — DELAFIELD, MARINKOWSKY, RINNA di SARENBACH confermano l'efficacia del muriato d'oro. (RINNA di SARENB., *Repert. der vorz. Oper. meth. Kurart.*, etc.).

FODÉRE. Le osservazioni citate da questo autore, da DESGRANGES, LORDAT, HECKER, e la testimonianza di HARLESS e d'ARNEMANN dimostrano che, in qualche circostanza, può, nella cura delle idropisie passive, tornar utile l'arsenico.

FOWLER prescrive il tabacco: ʒ di tabacco tagliuzzato parte j; s'infonde per 20 minuti in parti xvj d'acqua bollente, indi si feltra e vi si aggiunge: di spirito di vino rettificato p. ij. M. Dose: gocce xxx-lxxx in un veicolo conveniente. Fowler trovò utile il tabacco specialmente nella cura dell'idrotorace. — AUGUSTIN.

FRANÇOIS raccomanda la radice di cainca. (*V. ASCITE*, p. 28). — LOEWENSTEIN fa elogi della radice di cainca. (L., *De rad. cainc. ejusque praesertim in morbis hydrop. virtute*. Berlino, 1828).

FRANK P. ebbe felici risultamenti col decotto della radice di anonide (*Ononis spinosa*). (FRANK, *De cur. hom. morb. Epit.* § DCCLVII). — MEYER. (M., *Receptasch. Güns*, 1836, p. 342).

FRANK P. riferisce che, mentre era a Pavia, seppe che eravi un individuo che sanò alcune idropisie, non complicate colla febbre, e senza però curate con altri rimedi, amministrando il mercurio a dose tale che produsse la salivazione. (SCHOPMANN, *Ess. sur les hydrop.* Tesi difesa a Straburgo nel 1819) (1).

(1) « *Paucis mercurii dulcis dosibus ascites cum universali anasarca, sub copiosissimo urinae fluxu, sanatus fuit. Ipsa hoc ex remedio salivatio, similem hydropem, ut Acta academica Parisiensia retulerunt, perfecte dissipavit. Calomelas cum allio junctus, laudes sibi conspicuas promeruit; et ne per alvum ruat mercurius, parca dosi opii eidem superad-*

GALL, nella cura delle idropisie sintomatiche, prescriveva le pillole seguenti: ʒ di asa fetida, di scilla in polvere ana gr. xlvij, di estratto di colloquintida composto e di polvere di digitale ana gr. xxiv, di estratto di giusquiamo gr. xij. M. e fanne 24 pillole. Dose: ij pillole, ogni 3 ore. (FOR, *Formul.* pag. 451).

GRISCOM cita parecchi casi di idropisie di varie specie, sanate coll'*Apocynum cannabinum*. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*; maggio, 1833).

GUIBERT, nelle idropisie, vanta il metodo jatraleptico. Egli ordina due fregagioni al giorno col seguente linimento: ʒ di tintura di scilla, di tintura di digitale, di semi di colchico ana ʒ ÷, d'olio canforato ed ammoniacale ʒ j ÷. M. Per bocca poi egli prescrive la decozione di radici d'asparagi, o l'infusione di bacche di ginepro raddolcita col siroppo aperitivo; ed amministra inoltre le pillole seguenti: ʒ di tridace ʒ j, di polvere di scilla, di polvere di digitale, di nitrato di potassa ana ʒ ij, di ossimiele quanto basta per fare lxxij pillole, delle quali l'infermo deve prenderne da prima 2, indi 3, 4, 5, 6 ed anche 8-12, in 24 ore. (*Rev. méd.*, t. m). (*V. TROUSSEAU*).

HAASE consiglia la fava di sant'Ignazio. (*V. AMENORREA*, p. 15).

HEGEWISCH, a qualsivoglia diuretico, preferisce la birra quando si facciano in essa bollire le bacche di ginepro. (HORN, *Archiv.*, t. vi).

HELM. Le pillole antidropiche di questo autore si preparano colla seguente ricetta: ʒ *Extracti Pimpinellae albae, pulv. Scillae marinae, Sulfur. aurati antimoni, Gummi guttae* ana ʒ ij: *f. pilul.*... Dose: una pillola, ogni 2-3 ore. (RUST, *Magaz.*, 1818).

HERMANN, nella cura dell'anassarca e dell'idrotorace che sopravvengono in seguito alla scarlattina, ebbe grande giovamento dal carbonato di potassa. (HELM. *Arzneimittellehre*, t. II, p. 226). — FISCHER trovò utile amministrare, 4 volte al giorno, ʒ j di carbonato di potassa con gr. xv di vincetossico. (*Hurr. Journ.*, 1827. *Suppl. Heft.*, p. 19).

HEYFELDER. Ecco l'opinione di questo

« *dita impeliet Incedentem cum lue venerea*
« *hydropem, mercurius, potissime diure-*
« *ticis commistus, persumat.* (P. FRANK, *de*
« *Curand. hom. morb. Epit.* § DCCLVII). (Il Tr.)

autore intorno alla efficacia di parecchi rimedi vantati nella cura della idropisia. 1.^o *Chimaphila umbellata* di PURSH (*Pyrola umbellata*, Linn.). Questa pianta non è molto diuretica, ma ha il vantaggio che non sconcerta (come fanno altri rimedi diuretici) le funzioni dello stomaco (1). — 2.^o *Cainca*. Sperimentata in 6 casi di idropisie, non apportò alcun vantaggio. — 3.^o *Bullota lanata*. Provocò l'evacuazione di orine di colore da prima tra il giallo e il nero, indi oscuro, ma, per rendere la sua azione più costante, fece mestieri associarle altri diuretici. — Heyfelder crede che il rimedio che torna più efficace sia la seguente mistura, raccomandata da un vecchio medico di Trier, per nome SCHNEIDER: \mathfrak{z} di foglie di digitale \mathfrak{z} ÷, di cardo santo \mathfrak{z} j, di acqua bollente q. b.; aggiugni alla colatura, che sarà \mathfrak{z} viij, di estratto di lattuga salvatica (*Lactuca Scariola*) \mathfrak{z} j ÷, di estratto di scilla gr. xvj, di spirito di nitro dolce \mathfrak{z} ij, di spirito di ginepro \mathfrak{z} vj, di laudano liquido \mathfrak{z} ÷, di ossimiele scillistico \mathfrak{z} ij, di nitro \mathfrak{z} ij. M. Dose: un cucchiajo, ogni 3 ore. Al dire di Heyfelder, non isconcerta menomamente le funzioni dello stomaco, e riesce utilissima nell'anassarca e nell'ascite, massime dopo la paracentesi. (CLARUS u. RADIUS, *Beitrag*, t. III).

HOME osservò che le bacche di ginepro e l'ossimiele colchico sono rimedi più diuretici del cremor di tartaro; ma la loro azione anidropica è inferiore a quella di quest'ultimo farmaco, poichè esso guarisce spesse volte l'idropisia senza aumentare lo scolo delle orine il numero delle scariche alvine. (*Dict. des c. méd.*, t. xxii, p. 404). — FERRIAR curò col tartrato acido di potassa 43 idropisie, e guarì 33: in 3 infermi la malattia si allungò. (FER., *Bemerk. üb. d. Wassers.*, etc., tradotto dall'inglese, t. II, p. 114). — JAHN infermò parecchie volte l'efficacia di questo farmaco. (JAHN, *Chron. Krankh.*, t. I, p. 430). — ENTIN adoperò il cremor di tartaro anche in quei casi nei quali eravi tendenza alla dissoluzione (LENT., *Beitr.*, t. I, p. 150). — RICHTER alternava l'uso del cremor di tartaro e del calomelano nella cura dell'anassarca che tien dietro alla scarlattina, e n'ebbe van-

taggio. (RICHTER, *Arzneimittell.*, t. IV, § SALIA TARTARICA).

HUFELAND avverò l'azione diuretica dell'armoraccio, e raccomanda la formola seguente: \mathfrak{z} Rad. *Armorac.* rec. consc. \mathfrak{z} j; *Cerevisiae* libb. ij. *Diger. frigid. in vas. claus. per hor.* 24. *Colat. adde: Syr. Simpl.* \mathfrak{z} j. M. Dose un bicchiere ogni 3 ore. (MEYER, *Recepttaschb.* Güns, 1836, p. 50). — MAGNO HUSS nella cura della idropisia generata da un'affezione dei reni che si rende manifesta con una soprabbondanza di albumina nelle orine, raccomanda l'armoraccio (*Cochlearia Armoracia*). Egli dà principio alla cura applicando le coppette a taglio alle reni, in ambidue i lati della colonna spinale, indi ordina piccioli vescicanti, facendoli suppurare per lo spazio di qualche settimana; e prescrive inoltre la seguente pozione: \mathfrak{z} di armoraccio \mathfrak{z} j, di acqua bollente libb. j: fa macerare l'armoraccio nell'acqua un'ora, ad una temperatura non molto elevata, indi aggiungi alla colatura \mathfrak{z} j ÷ di siroppo semplice. Si ripete questa bevanda tutti i giorni. Il malato deve servirsi dell'armoraccio anche per cibo; e se patisce stitichezza del corpo, gli si consiglieranno le pillole con olio di crotoniglio. Con questa maniera di cura, nello spazio per lo più di tre settimane, si accresce la secrezione delle orine, e scompare l'albumina e l'idropisia. Talora sopravvengono dolori allo stomaco, nell'esofago e alla gola, ma cessano coll'uso de' rimedi alcalini. (DIEFFENBACH, *Zeitschrif. f. d. ges. Medicin.*, 1857, t. IV, fasc. 3).

JAEGER, nell'idropisia acuta consecutiva alla scarlattina, trovò utili le sottrazioni sanguigne. (HARLESS, *Rhein jahrb.* 1821, fasc. 1, pag. 132).

JAHN vanta l'iodio. (*Med correspond. Bl.*, 1832). — BRADFIELD prima di lui raccomandò l'iodio per bocca, e per uso esterno. (FRONIEP, *Notiz.*, 1829). — COSTER. (*Bulletin de Thérap.*, t. VII). — ELIOTSON guarì un'idropisia degli ovarj coll'idriodato di potassa usato internamente (\mathfrak{z} j sciolta in \mathfrak{z} j di acqua distillata, alla dose di gocc. xv, 3 volte al giorno), ed anche per fare fregagioni sul tumore. (BEHREND, *Repert. d. ausl. Lit.*, 1831). — HOFFMANN guarì una idropisia generale, ribelle ad ogni altro rimedio, amministrando \mathfrak{z} ÷ di tintura di iodio sciolta in \mathfrak{z} ÷ d'acqua di menta; l'infermo ne prendeva un piccolo cucchiajo la mattina e la sera. (RUST, *Magaz.*, t. XXII).

(1) SOMMERVILLE (*Med. chir. Transact.* t. V, p. 340) è quello che ha fatto i migliori usi della *Chimaphila* come diuretica, attribuendole proprietà per lo meno eguali a quelle dell'uva orsina. (Il Tr.)

JOHNSON raccomanda l'elaterio alla dose di gr. $\frac{1}{6}$ - $\frac{1}{4}$, col calomelano, avvertendo che per la quantità di quest'ultimo farmaco debbonsi prendere in considerazione lo stato delle forze del malato, ed altre circostanze. *PABST, Allgem. med. Zeit.*; agosto 1836, p. 935).

ITARD porta opinione che troppo a torto siasi dimenticata la ginestrella (*Genista tinctoria*), perchè una volta n'ebbe vantaggio nella cura di un'anassarca, ed altra fiata operò quasi miracoli. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxii, p. 407).

ITARD, nell'ospedale di Val-de-Grâce, vide che, nella cura di varie idropisie, tornava molto vantaggioso il sugo depurato delle piante aperitive, e ne ottenne egli pure ottimi effetti. Itard diede la preferenza al sugo di tarassaco, prescrivendone d'ordinario \mathfrak{z} viij con gr. xxx-xx di nitrato di potassa. (*Op. citatu*).

KUHK, in un caso di idropisia atonica, che tenne dietro ad una febbre intermittente pertinace, trovò utile l'amministrazione di gocce ij al giorno di olio etero di senape. (*Med. Zeit. v. Ver. f. Heil. in Pr.*, 1836).

LAURIE usò con vantaggio l'acido nitrico. (*Journ. de Méd.*; gennajo, 1808).

LÉVÉQUE-LASBURGE riferisce un caso di idropisia guarita unicamente collo zucchero. (*Bibl. méd.*; ottobre, 1816).

LEVRAT-PÉROTON guarì un'idropisia cistica dell'ovaja coll'oppio associato coi diuretici. Eccone la formola: \mathfrak{z} di estratto tebaico gr. jv, d'estratto di scilla, e di digitale in polvere ana gr. xij, di nitrato di potassa \mathfrak{z} j, di zucchero bianco \mathfrak{z} ÷. M. Si divide in sei parti eguali, e se ne amministra una la mattina e la sera, in un'infusione di fiori di giglio (*Lilium candidum*) raddolcita. (*Gaz. méd.*; giugno, 1833).

LOHMEYER verificò l'efficacia dell'agopuntura in un'idropisia quasi generale, consecutiva ad una febbre migliare e ad un raffreddore, e sviluppatasi ad un tratto, la quale mostravasi ribelle al salasso, ai vomitivi, al sale di Glauber, alla digitale ed al calomelano. Lohmeyer eseguì l'agopuntura con un ago da cucire (non avendone uno d'oro o d'argento), e lo lasciò confitto nella pelle da prima cinque minuti, e in seguito, uno spazio di tempo anche più breve. Questa operazione diè luogo ad un'abbondante sortita di acqua, ed in breve, tutte le parti prese dalla enfiagione erano sensibilmente diminuite di volume. Due giorni dopo, la gonfiezza aumentò nelle parti inferiori; ma si fecero 150 punture in un'ora e mezza con felicissimo risultamento, poichè po-

chi giorni dopo erasi raggiunta la guarigione. Lohmeyer, per prevenire la recidiva, ordinò i fumigi col ginepro, e le fregagioni collo spirito di ginepro e la limatura di ferro. In capo a tre settimane, l'infermo si credette guarito, e lo fu infatti dopo varj mesi. (*Rust. Magazin*, t. xxv). — KOENIG. (*V. Ascite*, p. 29).

MERZDORF guarì un'idropisia pertinace amministrando per bocca l'acqua con cloro. (*Geschichtl. Darst. der Hufelundischen Gesellschaft in Berl.*, 1833).

MEYER nell'idropisia raccomanda le formole seguenti: \mathfrak{z} di assenzio \mathfrak{z} ij, di bacche di ginepro soppeste \mathfrak{z} ÷; s'infondano per un quarto d'ora, entro un vaso coperto, in s. q. d'acqua bollente, e si aggiunga alla colatura, che sarà di \mathfrak{z} jx: di carbonato di potassa \mathfrak{z} j, di spirito di nitro dolce \mathfrak{z} ÷-j, di siroppo semplice \mathfrak{z} j. M. Dose: mezzo bicchiere ogni 3 ore. — \mathfrak{z} di gomma ammoniaca \mathfrak{z} ij, di estratto d'assenzio \mathfrak{z} j, di scilla in polvere gr. xij, d'olio etero di ginepro gocce xx. M. Si facciano pillole di gr. ij, e si amministrino 5-7 pillole, 4 volte al giorno. — Nell'idropisia ingenerata da ostruzioni, prescrive: \mathfrak{z} di estratto di celidonia \mathfrak{z} ÷-j, di tartaro stibato gr. j; si sciolgano in \mathfrak{z} jv d'acqua di ginepro; si aggiunga di ossimiele scillitico e di siroppo di finocchi ana \mathfrak{z} ÷. M. Dose: un cucchiajo, ogni 3 ore. — Nell'idropisia consecutiva alle febbri intermittenti, ordina: \mathfrak{z} di corteccia peruviana in polvere \mathfrak{z} j, di cremor di tartaro in polvere \mathfrak{z} vj, di radice di calamo aromatico in polvere \mathfrak{z} ij, di rob di ginepro \mathfrak{z} ij, di ossimiele scillitico q. b. per fare un elettuario, di cui se ne amministra un cucchiajo ogni 2-3 ore. (*MAYRA, Receptaschenb. Güns*, 1836).

MEYER crede che le idropisie sieno emorragie sierose, causate dalla accelerata circolazione del sangue arterioso e dal rallentamento di quella del sangue venoso; per conseguenza consiglia i medicinali antiemorragici, che affievoliscono l'energia del sistema arterioso. Egli ordina quindi la digitale, l'ipocacuanha, l'acido solforico, ecc., e se l'idropisia procede da un'affezione del fegato, prescrive i rimedi fondenti, preferendo il rabarbaro. (*MAYRA, Sichere Heilung der Wassersucht*, Schleiz, 1836).

MONRO, e prima di lui FORESTO, BOERHAAVE, ecc., raccomandarono i vomitivi. — CULLEN attribuisce maggior efficacia a questi rimedi che ai purganti, ed opina che essi riescano anche meno nocivi di questi ultimi. — DUVERNEY riferisce che una religiosa fu

ogli emetici, dopo che le venne fatta e l'agopuntura. — SÖMMERRING ac-
: ottene quasi a un tratto delle guar-
nitandosi unicamente alla prescrizione
etici. (*Dict. des sciences méd.*, t. xxii,

IER vantasi di aver guarite parecchie
giudicate incurabili, facendo fare, la
e la sera, per lo spazio di un'ora,
gagioni coll'olio d'oliva (1). (SCHUBART,
st. hydropis aetiol. et therap. Jena,

CHAFT confermò l'utilità del calamo
o, rimedio che egli medesimo dimostrò
à noto agli antichi (HURLE., *Journ.*,
fasc. 1, p. 91).

IZIZ, nella idropisia che tien dietro
lattina, ebbe felicissimi risultamenti
lo al calomelano il rabarbaro e la
Oper. med. phys. Vienna, 1762;
de scarlat., p. 121). — HEISTERO
rive colla jalappa. — BALDINGER
K continuano ad amministrarlo finchè
la salivazione (2). — GMELIN rife-
caso d'una donna idropica che dovette
zione allo ptialismo cagionato dal mer-
olce amministrato per bocca. (*Eph.*
Caes., natur. curiosor., decad. II). —
IGEON lo adoperò nella cura del-
(*Dict. de Méd.*, 2.^a edizione, t. vi,

US avverò l'efficacia della *Chimaphila*
ta, PURSH. (*Pyrola umbellata*, Linn.),
ndata da SOMMERVILLE e da CE-
. (RADLUS, *Heilform.* Lipsia, 1832,
5).

ER ed HENTSCHEL prescrissero con
ito l'ossimuriato di potassa. (EBERS,
Sanit. Bericht von Schlesien, f. d.
).

TER, nelle idropisie passive, loda la
ntida. (RICHTER, *spec. Therap.*): ℞ di
ntida ℥ ij; si facciano bollire cinque
in libb. j d'acqua; e dopo la colatura,
ngano: di siroppo di scorza d'arancio
etere solforico alcoolizzato (liquore
fmann) ℥ ij (3). Negli spedali della

Germania si curano le idropisie passive con
questa formola. (FOR, *Formulaire*, p. 131).

RICHTER (V. nel § ASCITE le formole
ch'egli adoperava).

RONANDER, nella idropisia con febbre e
grande debolezza, allorchè le viscere addomi-
nali non sono ancora prese nè da ostruzioni,
nè da altre affezioni organiche, raccomanda le
pillole seguenti: ℞ *Sulfuris ammoniaci-cuprici*
(*sulfus cupri ammoniacalis*) gr. x: solve in
Aquae dest. q. s.; adde: *Pulv. rad. Belladon-*
nue gr. x; *Rad. Zingiberis* ℥ j; *extr. Absin-*
thii ℥ ij. M. f. pil. lxxx. Dose: il malato,
alla prima, prende ij pillole, 3 volte al giorno,
iudi ne aumenta una ogni due giorni finchè
la belladonna o il sale cupro-ammoniacale co-
minciano a manifestare la loro azione. Ronan-
der consiglia al malato di far uso contempo-
raneamente delle bacche di ginepro. (HECKER,
Annali, dicembre, 1834, p. 460).

RUST. Ecco le formole ch'egli usa nelle
idropisie universali. ℞ di digitale porporina
gr. xij, di oppio puro gr. iij, di cremor di
tartaro ℥ jv, di zucchero ℥ ij. Si polverizzino
e si dividano in xij parti eguali. Dose: iij-jv
polveri al giorno. — ℞ di rob di sambuco,
di ginepro, e di siroppo di spino cervino
(*Rhamnus catharticus*) ana ℥ ij. M. Dose:
mezzo cucchiajo, ogni 2-3 ore. — ℞ di car-
bonato di potassa ℥ ij, di aceto scillitico q. b.
per saturare il sale, d'infusione (preparata
con ℥ j) di bacche di ginepro ℥ viij, di si-
roppo di spino cervino ℥ j. M. Dose: un cuc-
chiajo ogni 2 ore. — ℞ di estratto di pimpi-
nella, di zolfo dorato d'antimonio, di radice
di scilla in polvere, di gomma gotta ana ℥ ÷.
Si facciano pillole del peso di gr. ij, e si asper-
gano colla polvere di cannella. Dose: una pil-
lola, ogni 3 ore. (V. ERPETE).

SACHS fa grandi elogi del mescuglio di
calomelano colla digitale e colla canfora. (SACHS,
Handw. d. Arzneimittell., t. II, p. 387).

SACHTLEBEN, nelle idropisie passive,
adopera la gomma gotta. (SACHTL. *Klinik der*
Wassers. Danzica, 1795, p. 167). — WER-
LHOFF. (WERLE., *Op. med.*, t. III, p. 735). —
LENTIN. (V. ASCITE).

SCHLESIER confermò l'utilità della radice
del vincetossico (*Asclepius vincetoxicum*),

uesto rimedio era già noto agli an-
fra gli altri, Dioscoride, (*Diosc. de*
materia, libb. vi, p. 165) consiglia le
oni oleose al basso ventre. (SZERLECKI).
7. FRANK P.

JORDAN (*Pharm. univ.*, ediz. 2.^a t. I,

p. 538) dà a questa medicina il nome di
pozione idragoga del Sydenham. — La sua
dose è di un cucchiajo, 3 volte al giorno.
(Il Tr.)

e vanta la formola seguente: \mathcal{A} *Radici Viretotoxici*, rad. *Ononidis spinos* ana \mathfrak{z} j; sol. *Sennae* \mathfrak{z} ij; *Nitri depur.* \mathfrak{z} ij. M. D. S. S'infonda la terza o la quarta parte di questo composto in qualche bicchiere d'acqua bollente, si lasci digerire durante una notte, indi si faccia la colatura, e si dia a bere all'infermo nello spazio di 24 ore. (CASPER, *Wochenschr.*, 1855).

SCHMIDTMANN. La sua decozione, al dire di SCHINZ, è efficacissima: \mathcal{A} *Radici Petroselini*, rad. *Liquirit.*, rad. *Ononid. arvens.*, herb. *Anagallidis*, bacc. *Juniperi* ana \mathfrak{z} ij; rad. *Scillae recentis* \mathfrak{z} j - \mathfrak{z} ÷. (POMMER, *Schweiz. Zeitschr. f. Heilk.*, 1856).

SHORT suggerisce le foglie dell'epatica (*Marchantia hemisphaerica*). (V. ASCITE, p. 30).

STOERCK lodò la gratiola, la cui efficacia venne in seguito dimostrata anche da parecchi altri autori.

STOERCK e WILHELM, nelle idropisie atoniche che conseguivano le febbri intermitte e la scarlattina, raccomandarono l'ossimiele preparato col bulbo del colchico. — HAASE amministra il colchico in que' medesimi casi ne' quali trova indicata la scilla. (V. FEBBRI). — ETTMÜLLER si servì dell'ossimiele e della tintura dei semi di colchico; ma non ebbe felice risultamento che in due individui che non avevano che una semplice disposizione al renmatismo. (*Arch. méd. de Strasbourg*, 1836). — CLARK vanta il colchico specialmente sotto la forma di tintura. (*The Americ. Recorder*. Filadelfia, 1818). — GARMINATI loda l'ossimiele colchico. (*Annali univ. di medic.*, 1825). — PONS trovò utile la polvere del colchico, ma scrive che, se vuolsi che questo rimedio possegga tutte le sue proprietà, deve raccogliersi il suo bulbo al principiare dell'ottobre (1), allorchè comincia a mettere il fiore. Il bulbo deve affettarsi, lo si fa essiccare con diligenza entro la stufa, e si riduce in polvere allorchè debb'essere adoperato. Il bulbo poi da scegliersi è quello che cresce a lato del vecchio, e che, per essere pieno di sugo, contiene tutti i principj attivi della pianta. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*; giugno 1837). — LALAURIE pubblicò

due osservazioni a favore di questo medicamento. (*Ibidem*) (1).

THEDEN prescriveva le foglie di belladonna ogni due giorni. (V. FEBBRE INTERMITTENTE).

TRAUTSCH, nella cura d'ogni maniera d'idropisia, raccomanda la seguente mistura diuretica: \mathcal{A} di cremor di tartaro solubile \mathfrak{z} j, di infusione di digitale (preparata con \mathfrak{z} ÷ - j delle foglie) \mathfrak{z} vj, di spirito di nitro dolce \mathfrak{z} ÷ - j, di rob di ginepro \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo tutte le ore. Contemporaneamente bisogna bere un'infusione teiforme di bacche di ginepro, e fare tre fregagioni al giorno sulla regione della vescica col seguente linimento: \mathcal{A} di balsamo coppabù \mathfrak{z} ij, di unguento di rosmarino composto \mathfrak{z} j. M. (CLARUS u. RADIUS, *Beitrag*, t. III).

TROUSSEAU pubblicò alcune osservazioni sull'uso dei diuretici applicati sulla superficie esterna del corpo, e attesta di avere avuti felici risultamenti. Egli prescrive la seguente mistura: \mathcal{A} di tintura eterea di digitale e di scilla ana \mathfrak{z} ij, di acqua \mathfrak{z} viij. M. Si bagna in questa mistura una flanelle e si applica sulla pelle. (*Journ. des connaissances méd. chir.*, 1835). — Prima di lui il metodo jatraptico fu vantato principalmente da CHRETIEN, che faceva fare le fregagioni sul ventre e sulle cosce con \mathfrak{z} ÷ di tintura di digitale. (V. ASCITE, § BAUSTAP, p. 27). — GUIBERT. (V. questo nome). — RAISIN ordinò le fregagioni, nella parte interna delle cosce e sul basso ventre, colla tintura di digitale e di scilla e n'ebbe felice risultamento. (*Revue médic.*, 1829, t. II). — RICHTER confermò l'efficacia della seguente mistura che era da SCHUBARTH adoperata per fare le fregagioni sul basso ventre: \mathcal{A} di digitale \mathfrak{z} ij; si infondano in q. s. d'acqua: alla colatura raffreddata (che sarà \mathfrak{z} j) aggiungi: d'olio di trementina \mathfrak{z} j, di tuorli d'uova n. 2, di estratto di scilla \mathfrak{z} j. (RICHTER, *Arzneimittel.*, t. II, p. 697). — CHIARENTI, BRERA e varj altri autori accertano di aver ottenuta grande quantità di orine colla pomata che si prepara macerando la scilla in polvere nel sugo gastrico (2).

(1) Oggigiorno molti consigliano di raccoglierlo in primavera.

(II Tr.)

(1) Veggasi la nota al § WARE ed HORN nell'art. GOTTA.

(II Tr.)

(2) \mathcal{A} di scilla polv. \mathfrak{z} j, di sugo gastrico \mathfrak{z} ij; si fanno fregagioni sui lombi la mattina e la sera. (BRERA).

(II Tr.)

de Médec. et de Chir., t. xiv, p. 463). —

DE LA VANTERIE trovò utile il tingimento applicato sulle cosce e sulla inferiore dell'addomine le foglie fresche e della digitale. Le orine cominciarono a fluire poco tempo dopo che erasi messa in questa maniera di medicazione, e furono finchè fu raggiunta la guarigione. (Bull. des sc. méd.; gennajo, 1830, — POIJOL conferma l'efficacia del di Trousseau. (Journ de Montp., p. viii).

NBULL ebbe vantaggio facendo fare tre al giorno le fregagioni sul basso ventre con pomata preparata con gr. jv di veratrina incorporati in 3 j di sugna. (V. Pao.). — EBERS vide giovare la vera- loperata, alla dose di due grani, col endermico, o prescritta a quella di con 3 j di grasso, per fare fregagioni.

Wochenschr., 1835, p. 797-800). — ER, nella cura di varie maniere di idropisia, ebbe felicissimi risultamenti prescrivendo 6 fregagioni al giorno colla pomata con gr. x-xx di veratrina incorporati in 3 j di grasso; ma avverte che questa maniera riesce più efficace nelle idropisie associate al reumatismo ed alla gotta. (Wöch. korresp.-Blut., t. vi, n. 43).

LACE riferisce un caso d'idropisia ginecica, procedente da un'affezione ovarica, che guarì coi fumigi fatti col cloruro di sodio. (Arch. med., p. 253).

WICK. La polvere del conte Warwick, che ora è in molta voga, si preparava con 3 j di cremor di tartaro e di ossido di zinco bianco (od antimonio diaforetico) e di p. iij di scamonea. — ITARD dice che questo rimedio non meriti poi quel- l'importanza cui è ora lasciato. (Dict. des sc. méd., t. xxii, p. 413) (1).

ER accerta che, di cinque idropici che guariva quattro esponendoli al va-

pore dell'acqua bollente, entro la quale gettava qualche pugno di formiche in un colla sabbia che le contiene. (Medic. Chirurg. Zeitung. Salisburgo, 1807). — HARCKE volle sperimentare questo metodo, e ne ottenne presso a poco i medesimi risultamenti. Questo medico scrive di avere egli pure avuto buon risultamento dai vapori aromatici fatti due volte al giorno per lo spazio di due ore. (Dict. des sc. méd., t. xxii, p. 416). — RAPPOU raccomanda i bagni a vapore. (Vedi ACNE, p. 2).

WEICKARD, nell'idropisia incipiente, raccomanda le pillole di Gaub. (V. COSTIPAZIONE, § GAUB, p. 147).

WERLHOF, nella cura dell'anassarca consecutiva alla scarlattina, encomia lo zolfo. — Anche RICHTER accerta di avere, in circostanza consimile, trovato egli pure utile lo zolfo. (R. Arzneimittell., t. iii, § SCHWAPPEL.). * * * Nella cura d'una idropisia prodotta dalla retrocessione della rogna, ebbe felice risultamento amministrate grandi dosi di zolfo. (HUFELAND's Journ., t. iv, p. 600).

WILLIS curava l'idropisia passiva col si- rippo calibeato. (V. LEUCORREA). — HORN, nella cura dell'idropisia che tien dietro alla febbre intermittente, adopera i rimedi ferruginosi. (Horn, Arch., 1805).

WINDISH, nella cura d'una idropisia uni- versale, consecutiva ad una febbre quartana, ebbe giovamento dalla *Chimaphila umbellata* di Ponsa (*Pyrola umbellata* di Linn.). Egli fa grandi elogi di questa pianta, allorchè bassi a curare un'idropisia atonica; ma la dichiara nociva nell'idropisia infiammatoria. Questa pianta ha inoltre il vantaggio che non offende la digestione. Windish adopera la seguente ricetta: \mathcal{R} *Pyrolae umbellatae* 3 j. *Coque per horae 1/4, et colaturae* 3 viij *adde: Spiritus nitri dulcis* 3 j. M. Si amministra nello spazio di 24 ore. (SCHRUBER, Jahrb., 1834, t. iii, fasc. 11).

WITHERING raccomandò la digitale porporina. Ecco quanto egli scrive: Se il ventre è duro, teso, se la tumefazione sembra circoscritta, e se resiste alla pressione del dito, la digitale agisce ben poco, o nulla affatto. Ma se il polso è debole, intermittente, senza alcuna tensione, se l'infermo è pallido, se ha il contorno degli occhi e della bocca di colore turchiniccio, se la cute è fredda, e il ventre molle, se l'edema delle estremità conserva l'impressione del dito, allora la digitale manifesta la sua azione diuretica. Withering

polvere del conte di Warwick, detta di polvere cornachina, secondo molte ricette, si prepara con parti eguali tante sopra indicate. BAGLIVI, RABORRAVE ed HOFFMANN fecero di lei elogi. — Qualche volta però promesso, la diarrea, la cardialgia, l'idire di Guibourt, l'antimonio diaforetico stato preparato con una quantità piccola di nitro. (Il Tr.)

trovò utile questo medicinale anche nella cura dell'idropisia consecutiva alla scarlattina ed al croup. — HAMILTON conferma le esperienze di Withering in ciò che riguarda l'ascite e l'anassarca. — FERRIAR. (*V. IDROTORACE*, p. 291). — DARWIN trovò efficace la digitale unicamente in que' casi ne' quali il polso era ineguale, frequente e forte. — VASSAL, nel 1809, nella sua dissertazione sugli effetti della digitale porporina, pubblicò varie osservazioni che non lasciano dubbio intorno al di lei vantaggio nelle idropisie. — LENTIN considerava come principale indicazione dell'uso della digitale, la frequenza e l'irregolarità dei polsi. Ma se, coll'uso di questo rimedio, il polso appunto diviene troppo lento, consiglia di aggiungervi la tintura di cannella o l'acqua con pepe. — THILENIUS ottenne meravigliosi effetti dalla digitale negli individui linfatici, quando il polso era irregolare, e l'orina torbida, densa, o rossastra. Egli prescriveva questo farmaco anche quando l'idropisia era stata preceduta dall'asma o da malattie eruttive. — Secondo FISCHER, nelle idropisie prodotte dalla soppressione della traspirazione cutanea, o dall'abuso delle bevande spiritose, la digitale si mostra inattiva; ma HAASE ed ETTMÜLLER la trovarono utilissima nei bevitori, associandola coll'oppio. — HARKÈ la vide egli pure utilissima nelle idropisie consecutive all'asma acuta o cronica. — HAASE l'adopera nella cura delle infiammazioni sierose, e quando esiste ancora qualche orgasma nel sistema vascolare. — BLACKALL pretende che la digitale sia indicata unicamente in que' casi, ne' quali l'orina si coagula col calore, e depone un sedimento rosso. — Secondo SCHEU, bisogna anzi tutto togliere ogni complicazione infiammatoria e gastrica. La digitale esercita meglio la sua azione quando esistano granchi, e specialmente se havvi tosse spasmodica. — ETTMÜLLER credè indicata la digitale quando l'infermo aveva prima sofferta la scarlattina, o l'asma, o la leucolleimazia, e quando eravi stata infiammazione o congestione delle membrane sierose. (*Arch. méd. de Strasbourg*; novembre e dicembre, 1856).

WRIGHT inserì nel giornale di medicina di Londra (1789) alcune osservazioni che mettono in chiara luce l'azione diuretica del vetriolo o deutosolfato di rame, quando si amministri alla dose di mezzo grano o di un grano.

In Siberia si hanno buoni risultati

dall'uso dell'erba della *Ballota lanata*, non solo nell'idropisia, specialmente nell'atonica, ma anche contro la gotta. La si amministra in decozione (℥ j-ij-iiij per ogni libbra di colatura), alla dose di 1/2-j bicchiere ogni due ore, sola o combinata coi rimedi fondenti, o collo spirito di nitro dolce. (*Med. Chir. Zeitung*, 1829). — WEISSE, REHMANN, ecc., ne confermano l'efficacia (1).

* * * raccomanda questa formola: ℥ Rob. Ebuli, rob. Junip., rob. Sambuc., pulv. Tart. depur., syr. Rhamni cathart. ana ℥ ÷. M. Dose: un cucchiajo ogni due ore. (MEYER, *Recepttaschenb.*, p. 152).

(*V. ANASSARCA, ASCITE, IDROTORACE, IDROCEFALO, IDROCELE, IDROTORACE*).

IDROTORACE — *Hydrothorax*.

BISHOPRIC raccomanda il tabacco, attenendosi alla ricetta di Fowler. (*V. IDROPISIA*, § FOWLER, pag. 284). (*Med. Comment. v. e. Gesellschaft von Aerzten zu Edimb.*; traduzione dall'inglese. Altenburgo, 1795).

BOUVART accerta che nell'idrotorace giova la poligala virginiana. (ALIBERT, *Élém. de Thér.*, t. 1, p. 578).

BURGHARD narra la storia di cinque individui guariti coll'amministrazione della polvere seguente: ℥ di nitrato di potassa ℥ j, di zolfo dorato d'antimonio gr. j. Si facciano prendere all'ammalato 4 di queste polveri al giorno in una infusione teiforme di bacche di ginepro. (HUFELAND, *Journal*, 1851).

CARMINATI vanta la radice del colchico. (*V. CATARRO POLMONARE*, p. 94). — PLASSE usò con vantaggio la tintura del bulbo del colchico. — HILDENBRAND adopera la seguente mistura: ℥ di tintura de' semi del colchico, di tintura di digitale ana ℥ ij, di spirito di nitro dolce ℥ j. M. Dose: gocce xx, la mattina e la sera. (JABLONSKI, *Form. med. usit. in schol. clin. Vindobon*, 1855, p. 67).

CARTWRIGHT prescrive il calomelano a grandi dosi; maniera di medicazione già usata anche da PERCIVAL, come può vedersi nell'*Auserles. Abhandl. zum Gebr. f. pract. Aerzte*, t. II, fasc. 1, p. 186.

FERRIAR loda l'estratto del cocomero sal-

(1) *V. GOTTA*, § BERKA, pag. 264.

Momordica Elaterium). (V. ASCITE,

ITARD, nell'idrotorace complicato colla spasmodica, trovò utile la digitale. —

N. — ETTMÜLLER dichiara che, se dodici malati affetti dall'idrotorace, ragono giovamento dalla digitale. (Vedi

, § WITHERING). — TOEL loda molto zione della digitale coll'estratto di lat-

j di digitale e gr. ij-iv di estratto di 4-6 volte al giorno). (HORN, Archiv.,

— BROSIIUS ed HUFELAND con-

l'efficacia di questa ricetta. — TOM-

narra la storia di due idrotoraci gua-

digitale. (*Journ. hebdom.*; aprile,

37 e 38). — GERHARD ebbe fe-

taimento usando la digitale col metodo

o. (FROBER, *Notiz.*, 1831). — MEYER

: ʒ di estratto di lattuga ʒ j, di

cannella ʒ ij, di tintura di digitale

Dose: gocce xv-xxx, ogni 2-3 ore.

Recepttaschenb., 1856, p. 189). —

ra dell'idrotorace anche COMTE fa

la digitale. (COMTE, *De l'hydropisie*

ine, et des palpitations du coeur, etc.

822).

IER, nella cura della dispnea che ac-

a l'idropisia di petto, ebbe maggior

dall'acido idrocianico che da qual-

altro rimedio. (HORN, *Arch.*, 1824).

K PIETRO scrisse: « *Remedium a*

ngensi quondam medico his in ca-

praescribi solitum, quod primum, ut

compositum, rejecimus, et quod ex

ambuci, Ebuli, Juniperi ana ʒ vj,

veris Scillae compositi, radice Bryo-

HARLESS accerta che, nella cura dell'idro-

torace e dell'ascite, specialmente se sono la

conseguenza di un raffreddore, o d'una infiam-

mazione catarrale, e se sono associate ad ere-

tismo vascolare, ebbe grandissima utilità dalla

pozione seguente: ʒ *Fol. Digital.* ʒ : ; *cor-*

tic. Cascarillae cont. (ovvero *rasurae ligni*

Quassiae) ʒ ij. *Coque cum Aquae ʒ vj ad*

colut. ʒ jv, cui adde: *spir. Minder.*, *Syrup.*

simpl. ana ʒ ÷. M. Dose: 1/2-1 cucchiaino,

3-4 volte al giorno. (HUFELAND, *Journal*, 1816).

HEIM prescrive l'*hydrargyrium oxyda-*

tum subsulfuratum, alla dose di gr. 1/4-1/2,

2 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 189).

HUFELAND, per guarire, o almeno per

mitigare l'idrotorace consecutivo ad affezioni

asmatiche, a metastasi artritiche, ovvero a pol-

monie, non conobbe miglior rimedio delle pol-

veri seguenti: ʒ di ossido di zinco gr. iij, di

oppio gr. ij, di calomelano gr. vj, di zucchero

bianco ʒ j. M. e fa una polvere da dividersi

in v parti eguali. Dose: una polvere ogni 3

ore. (HUFELAND, *Journal*, 1812).

JAHN, nell'idrotorace, specialmente se so-

praggiunto in seguito a febbri esautematiche,

raccomanda l'iodio. (V. IDROPISIA, p. 285). —

SAUER, in un caso di idrotorace con ingor-

gamento del fegato, trovò utili le fregagioni

sul basso ventre colla pomata d'idriodato di

potassa. (V. FEGATO, § ELLIOTSON, pag. 281).

ITARD scrive che, se non havvi contro-

indicazione, per la oppressione che i malati

patiscono al petto, nell'idrotorace, i vomitivi

riescono più utili che in qualunque altra ma-

niera di idropisia. Al contrario, i purganti

drastici, che nell'ascite son tanto vantaggiosi,

nell'idrope di petto sono poco utili, arrecaudo

minor giovamento di quello che si ha dai ri-

di tartaro, con ʒ iij ÷ di acqua di prezzem-

olo o di ginepro. — FRANK non si mostra

molto amico del salasso, e di eguale parere

è anche QUARIN; ma è indubitato che questo

mezzo terapeutico deve riuscir utile quando

gli infermi sieno robusti, e veramente ple-

torici. GIOVANNI DARWALL poi vuole che, quando

è necessario levar sangue per causa di con-

gestione nei polmoni, si ricorra al salasso

generale, e che, quando hussì a curare una

pleurite acuta o sub-acuta, torni più utile

la sottrazione sanguigna locale, e antepone

le coppette a taglio alle sanguisughe. —

Alcuni lodano le sanguisughe all'ano.

(Il Tr.)

FRANK, più d'ogni altro rimedio digitale; e accerta inoltre che vide trovare anche ʒ ij di gomma annu-

olte nel liquore di terra fogliata

medi diuretici. (*Dict. des sc. mèd.*, t. xxi, p. 505).

LAENNEC guarì due raccolte di siero nel torace coll'acetato di potassa alla dose di $\frac{3}{4}$ j-j ÷ al giorno, e col salnitro, alla dose di gr. xx-xl. (LAENNEC, *Auscultat. mèd.*, t. II, p. 230-231).

MONRO raccomandò gli esutorj applicati tra le costole, e specialmente il setone. — ITARD vide guarire con questa piccola operazione un idrotorace incipiente, e cessare per sempre i sintomi dell'effusione. (*Dict. des sc. mèd.*, t. xxii, p. 507) (1).

REHMANN vanta le foglie della *Ballota lanata* (*Russ. Samml. f. Nat. und Heilk.*, Riga, t. I).

RICHTER usa la formola seguente: \mathcal{A} di zolfo dorato d'antimonio, di calomelano, d'opio e di radice di scilla, ana gr. viij, di zucchero bianco \mathcal{D} jv. M. f. una polvere che dividerai in viij parti eguali. Dose: una polvere la mattina e la sera. (RICHTER, *Spec. Therap.*, t. III).

RICHTER, quale eccellente rimedio palliativo, vanta l'ipocacuanha a piccole dosi. (RICHTER, *Spec. Therap.* Berlino, 1818, t. III).

SACHS, nella cura di un vecchio preso da idrotorace, dice di aver trovato utile un mescolglio di calomelano, di digitale e di canfora. (SACHS, *Handw. d. Arzneimittell.*, t. II, p. 387).

SCHMIDT, nella cura dell'idrotorace atonico, raccomanda la mistura seguente: \mathcal{A} Extr. *Lactucæ virosæ* \mathcal{D} ij; tinct. *Digit. purp.* $\frac{3}{4}$ ÷; tinct. *Scill. kulin.* $\frac{3}{4}$ ij; aq. *Cinnamon.*, Liq. *Ammon. benzoici* ana $\frac{3}{4}$ j. M. Dose: gocce xxx-l, ogni 2 ore. (V. ASCITA, p. 30).

SELLE, dopo avere inutilmente adoperati per quattro o cinque mesi i rimedi meglio indicati e più energici, ristabilì in brevissimo tempo il suo ammalato nella pristina sanità concedendogli, per compiacerlo, l'uso di qualche polvere composta di gr. x di nitro, e di picciola quantità di eleosaccaro di finocchi. (*Dict. des sc. mèd.*, t. xxii).

TONELLI raccomanda le fregagioni colla pomata stibiata. (*Revue médic.*, t. IV).

WOLFF trovò utile la polvere seguente: \mathcal{A} di digitale gr. j, di mercurio dolce gr. ij, di radice di jalappa \mathcal{D} ÷. M. Amministra una di queste polveri ogni 3 ore, finchè cominciano le evacuazioni alvine. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehre*, 1836, p. 27).

(V. IDROPISIA).

ILEO = *Ileus, Miserere, Volvulus, Passio iliaca.*

ABERCROMBIE apprese coll'esperienza che, quando v'abbia luogo a supporre l'esistenza d'un'inflammazione intestinale, si deve insistere col salasso. Secondo lui, i clisteri di tabacco sono efficacissimi contro tutte le forme e contro tutti gli stadij dell'ileo; ma bisogna andar con circospezione, e non oltrepassar mai, da principio, la dose di gr. xv di tabacco in infusione: a poco a poco poi la si può aumentare. Abercrombie trovò utili anche i fomenti freddi fatti coll'acqua acetata, specialmente quando il ventre comincia a tumefarsi; e se i dolori sono forti e la sensibilità molto esaltata, dopo il salasso, crede indicati gli oppiati. Quando poi la malattia tocca uno stadio più avanzato, e quando grande fosse la diminuzione delle forze, egli prescrive gli eccitanti, e specialmente il vino aloetico alla dose di $\frac{3}{4}$ ij-ijj. tutte le ore, perchè, oltre di essere un rimedio eccitante, scioglie anche il corpo. — Nel primo stadio, quando ancora non esistono tracce d'inflammazione, giovano i bagni caldi, ed utilissimi riescono i larghi vescicanti applicati sul basso ventre. — Talvolta, se l'infermo vomita le medicine, torna utile ed è tollerato il calomelano. (V. DIARREA, pag. 169).

BARTHEZ dimostrò che, nella colica iliaca essenzialmente nervosa (che è l'ileo), non sono necessari i bagni tiepidi ed i rimedi narcotici, e che apportano maggior vantaggio gli antispasmodici, tra i quali sono da preferirsi la canfora e l'asa fetida. Questa osservazione era stata fatta anche da CULLEN; e quello che è certo, si è che l'azione salutare degli antispasmodici è molto più sicura se si amministrano a piccole dosi, ma spesso ripetute. Il metodo di cura di Barthez consiste: 1.º nelle sottrazioni sanguinee, da ripetersi coll'applicazione

(1) Nella cura dell'idrotorace sono encomiati anche i vescicanti; ma gli autori sono tra loro discordi, volendo alcuni che si ordinino vescicanti larghi, facendoli suppurare lungamente, e preferendo altri i vescicanti voluti applicati sulle varie parti del petto. (Il Tr.)

delle sanguisughe all'ano: 2.^o nei clisteri di decozione di malva, a cui s'ha aggiunte mezz'oncia di solfato di ventacinque gocce di laudano liquido: l'applicazione d'un vescicante canforato gione epigastrica: 4.^o nelle fregagioni a la superficie dell'addome con olio to: 5.^o nei boli composti con gr. vj stida, gr. ij di canfora e gr. vj di ni i potassa, e quanto ne basta di estratto ta. Uno dei suoi malati prese per cibo quantità, ma spesso ripetuta, di brodo e, e di gelatina di corno di cervo resa col sugo di limone; e per bevanda uso del brodo di pollastro, facendo infondere le foglie di menta. — Questa a di cura fu adoperata da Barthez due on ottimo risulamento. (*Dict. des sc. t. xxiii, p. 575*).

LAËN, nella cura dell'ileo semplice, aver utilmente adoperati i clisteri eccitati col fumo del tabacco. (*Dict. des sc. t. xxiii, p. 573*). — SYDENHAM di lui aveva già consigliati i clisteri di tabacco; e MERTENS e SCHOEFFER videro eglino pure il loro voto alla già ente autorità di Sydenham. — HOWE e MOLL confermano l'efficacia del nell'ileo nervoso. (*SCHWANN, Arznei- lehre, p. 37*). — CONRADI guarì grave coi clisteri di tabacco. (*HUFEL., id., t. vi*).

EDY. (*The London med. Repository; 1823*), KINGLAKE (*The London and surg. Journal; marzo, 1824*), TSON (*ibid., 1832*) e DORFMÜLLER (*Berger Klinische Ann., 1852*) hanno andata l'amministrazione dell'olio di iglio.

ISCH, nella cura d'un ileo spasmodico, giovamento dai clisteri con aceto. Hoan, v., 1807, t. vi, p. 233).

LESBI raccomanda l'uso interno dell'olivo alla dose d'un cucchiaino tutte le andati, (*Arzneimittell., t. i, p. 214*).

INNER raccomanda la jalappa: ʒ di di jalappa gr. jx, di sapone medicinale si tritolino insieme, e si aggiungano cciaiate d'olio d'oliva. Dose: se ne una quarta parte, tutte le ore. (*Richter, Ther., t. iv*).

LIUS narra varj casi d'ileo guariti coi di belladonna. ʒ di radice di bella- ʒ j: infondila in a. q. d'acqua bollente, digerire entro un vaso chiuso per

un'ora; e spremine ʒ ij di colatura che mescolerai con una eguale quantità d'infusione di camomilla calda, e adopererai questa medicina per un clistere. (*HUFEL., Journ.; febbrajo, 1836*). — WAGNER. — L'estratto di belladonna fu adoperato per uso esterno anche da PAGES, da MAGLIARI, da SPENCIERI (1829), da P. PORTAL, da DOUPONGET, da ALBERS (1831), da MARINO, da MEOLA e FRAENKEL (1834). (*V. ROSATI, p. 295*).

HECKER narra che, nella cura di un ileo ben manifesto, dopo di avere senza pro amministrati parecchi rimedi per bocca, si ottenne la guarigione, applicando su tutto il basso ventre il fiele di bue disteso sopra una pelle. (*HECK. Pr. Arzneimittell., t. i, p. 198*).

HEINECKEN dice che, in due casi d'ileo pertinacissimo, ebbe ottimo risulamento, prescrivendo clisteri coll'infusione di sena col zolfo precipitato e coll'olio di fegato di morva. (*Allgem. med. Annul., 1811*).

HOFFMANN ad una donna affetta da ileo prescrisse un brodo, indi le fece prendere mezza libbra di mercurio corrente, e le diede per ultimo a bere, da prima un altro brodo, indi alcune once d'olio di mandorle dolci, e le raccomandò di passeggiare per la camera. Dopo cinque ore, l'alvo si dischiuse, e colle prime evacuazioni sortì dall'ano un'oncia di mercurio. Allora tutti i fenomeni morbosi diminuirono sensibilmente. (*Dict. des sc. méd., t. xxiii, p. 577*). — Il mercurio corrente è adoperato, nella cura dell'ileo, già da gran tempo. — HUFELAND ne confermò l'efficacia. (*HUF., Journ.; novembre, 1821*). — ROLLAND narra la storia d'un volvolo sopraggiunto ad un tratto, e sanato col mercurio corrente. (*Archiv. gén.; giugno, 1824*). — EBERS riferisce che un ileo guarì col mercurio corrente. (*HUFEL., Journ.; maggio, 1829*). — ANTONIO BONATI. (*Annali univ. di medicina, 1834*). — Inoltre hanno consigliato il mercurio vivo, nella cura dell'ileo, anche MOGEN, PERRY, LEVERD (1771), PANZONI (1786), FORDYCE, BOUCHET, MOSCATI, DARWIN, WEIKARD, BRERA, KRUSCH (1821), HUFELAND (1821), LANDEBERG (1823), ROLLAND (1824), NICOLAISSEN (1825), LUNDHOLM ed O'NEILLE (1827), EBERS (1829), OBERSTAEDT (1832), OETTL (1833) (1).

(1) BIANCHINI voleva che si amministrassero soltanto ʒ iij-iv di mercurio vivo ogni

HOMÉ accerta che, nell'ileo nervoso, ebbe giovamento dall'etere solforico amministrato internamente, e dai pediluvj coll'acqua fredda (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 573).

HUFELAND, nell'ileo non infiammatorio, ovvero dopo che l'infiammazione è cessata dietro l'uso di rimedi antiflogistici, dapprima amministra gli olj, perchè opina che sieno più atti dei drastici più energici a ristabilire

2 ore; BORSIERI suggerisce di prescriberlo alla dose di \mathfrak{z} j-ij-jv; altri medici ne fecero inghiottire libb. \div -j-ij. (BURSERIUS, *Inst. med. pract.*, t. iv, par. ii, § cxii). — Il GIACOMINI (*Tratt. dei succ. terap.*, t. iv, p. 84) scrive che non deve sfuggire al pratico il pericolo che potrebbe incontrare ordinando il mercurio metallico, qualora l'ostacolo fosse tale che il corrente metallo non potesse superarlo. « Il malato, dice egli, accoglierebbe » in sé un nuovo e formidabile nemico e a » troppo rischio verrebbe giocata la sua » esistenza. E quando la ben istituita dia- » gnosi lo incoraggiasse a tentarlo, badi » che la dose non sia minore di tre oncie » in un sol colpo, se vuole assicurare lo » sperato intento, poichè le minori potreb- » bero essere insufficienti ad ottenerlo e » più che sufficienti a nuocere, le maggiori » invece, ottenuto che l'abbiano, escono im- » mediatamente per l'ano meglio che le mi- » nori. Molti perciò ne fanno inghiottire » mezza libbra per volta ed anche più ». — MEAD poi (*Monita medica*, c. 7, S. 2) seriamente ricorda di non tardare a lungo a prescrivere l'argento vivo nell'ileo, se gli altri soccorsi riescono infruttuosi, perchè è da temersi (il che di sovente accade, che all'infiammazione non succeda la gangrena, per cui, corrompendosi le tuniche dell'intestino si diffonda entro l'addome il pesante metallo, — cosa che fu due volte osservata dal cremonese MARTINO GUISTI. (*Lettere mediche: lett.* 1, p. 65). — BORSIERI poi scrive che, prima di intraprendere la cura dell'ileo, sedulo inquirendum est, an malum ab hernia oriatur.

Alcuni, invece del mercurio vivo, hanno fatto inghiottire ai propri malati una palla di piombo, rimedio che i Morlacchi usano per guarire dalla colica nervosa. (MOSCATI PIETRO: *Medicina dei Morlacchi*. Bologna, 1807, p. 15). (Il Tr.)

il moto peristaltico. Egli prescrive quindi tutte le ore, ed anche più spesso, un cucchiajo di olio di lino spremuto di fresco (1); e quando non ha da questo buoni risultamenti, amministra la seguente bevanda: \mathfrak{A} di manna scelta, di frutti di tamarindo, di sale amaro ana \mathfrak{z} j: si facciano bollire tutte queste sostanze in \mathfrak{z} xij d'acqua di fonte fino alla riduzione di \mathfrak{z} viij: verso il fine della bollitura, si aggiungano: di foglie di sena \mathfrak{z} ij; si coli, e vi si sciolgano entro: di estratto di giusquiamo gr. viij. di siroppo di papavero salvatico \mathfrak{z} j. M. Dose: due cucchiaj tutte le ore, alternandone l'uso con un cucchiajo d'olio di lino. Negl'intervalli, per impedire il vomito, si potrà amministrare la pozione antiemetica di Rivière. Se anche la bevanda sopra indicata rimane senza effetto, Hufeland ordina l'olio di ricino alla dose d'un cucchiajo ogni ora; poscia l'olio di crotondiglio, ovvero anche l'aloè o la jalappa. — Nell'ileo pertinace poi, egli ebbe qualche volta grande giovamento dalla seguente mistura: \mathfrak{A} d'olio di mandorle dolci e di sale amaro ana \mathfrak{z} j, di estratto acquoso d'aloè \mathfrak{A} \div , di estratto di giusquiamo \mathfrak{A} j, d'acqua di fonte \mathfrak{z} viij. M. Dose: due cucchiaj, ogni due ore. (HUFELAND, *Enchiridium medicum*. Berlino, 1836, p. 430).

JOERDENS raccomanda i clisteri con asa fetida. (*V. Costipazione*, pag. 148).

KORTUM dava l'olio d'oliva a cucchiajate. (K., *Beitr. z. pr. Arzneik.* Gottinga, 1795, p. 296).

KORTUM consiglia i clisteri di tabacco con bagni caldi, e per bocca l'infusione lassativa di Vienna (infusione di sena colla manna), la quale, a suo dire, viene dallo stomaco più facilmente sopportata di qualsivoglia altro purgante. Ma se anche questa venisse vomitata, amministra un bolo composto con mercurio dolce e rabarbaro. (HUFEL., *Journ.*, t. x).

LENTIN prescrive con buon esito questa pozione: \mathfrak{A} di solfato di magnesia \mathfrak{z} j, di acqua comune \mathfrak{z} vij, d'olio di lino \mathfrak{z} iij, di tintura d'oppio gocc. xij (ed anche più, quando la bevanda fosse rigettata col vomito), di siroppo di papavero \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo ogni mezz'ora. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehre*, pag. 362).

(1) VAN SWIETEN (§ 605 e 690) assicura di aver salvati dalla morte molti infermi, prescrivendo loro una libbra di olio di lino. (Il Tr.)

L, in un caso disperato, dopo avere orò adoperato gran numero di rimedi, giovamento dal clistere seguente: ʒ di crotonigliio gocce iij, di gomma araj ÷, d'infuso di tabacco (3 j) ʒ v. (*Wochenschr.*, t. 1).

RO (Donald) adoperava le pillole seguenti: ʒ di calomelano, di estratto di collosana ʒ j-ij. M. Fa pillole di gr. ij. da prima dieci pillole ad un tratto, e cinque tutte le ore, finattantochè non c'è a sciogliersi il ventre. (*Abhandlung v. Aerzte*, t. xiii, pag. 286).

HTER dice che non si debbono frapindugi ad amministrar l'oppio per la di aumentare la costipazione. Quando l'attia non sia complicata con infiammazione l'oppio, amministrato alla dose d'un ogni ora, è il rimedio principale. In o d'ileo pertinacissimo, gli riuscì utile l'ipecacuanha a piccole dosi; ma questo rimedio è specialmente indicato prima che venga il vomito. (Richter, *Spec. Therap.*, t. iv).

ATI, col consiglio di MAGLIARI, adon buon successo le fregagioni coll'estratto adonna incorporato colla sugna. (*Osservazioni medico di Napoli*, 1850).

MIDT M. J., trovò egli pure utili i clisteri consigliati da MICHEL: ʒ d'ipecacuanha si facciano bollire in una s. q. d'acqua; si aggiunga alla colatura (che sarà ʒ vj): d'olivo o di ricino ʒ ÷. M. Si adoperi un clistere. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 391).

LOENHEYDER narra la storia di un ileo nel quale riuscì efficacissima l'ipecacuanha a piccole dosi. (V. Vomito). — MICHEL curò l'ileo coi clisteri fatti col decotto d'ipecacuanha. (*Samml. auserl. Abh. z. Gebr. f. Aerzte*, t. xiii, pag. 530).

TALA ed HOFFMANN dicono che giova l'acqua fredda. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 501). — WHYTT consigliò di versare a ore l'acqua ghiacciata sulle estremità inferiori. (WHYTT, *Suemt. Schriften*. Lipsia, p. 501). — BRANDIS vanta i fomenti caldi al basso ventre, e le bevande d'acqua calda. (*Acta Regiae Societatis medicae*, 1818). — HOWITZ. — Inoltre hanno fatto l'ogi dell'applicazione del freddo anche a. (H., *Unterricht v. d. Kraft u. Wirk. des kalten Wassers*. Breslavia, 1745, p. 142). — KE (Rust, *Magaz.*, 1826, t. xxii), — LSKI (Huf., *Journ.*; novembre, 1826), — MOLL, KITE, DAUTER, GAUTIER,

BUREAU, MARCH, DARWIN, SPENCE, BERTRAM, RANOE, STEIDELE, KOELLER, RICHTER, ABERCROMBIE, SCHMIDTMANN, LETH, ecc.

VENUS loda la seguente ricetta: ʒ di mercurio dolce gr. xij, di oppio puro gr. ij, d'ipecacuanha gr. j —, di elcosaccaro di menta peperina ʒ jv. M. f. una polvere da dividersi in sei parti, delle quali se ne dà una ogni 2 ore. (V. ATROFIA MESENTERICA, p. 39).

VOGLER prescriveva: ʒ *Crystalli Tartari* ʒ ij; *Sacch. alb.* ʒ vj; *rad. Ipecacuanhae* gr. ij. M. Dose: un piccolo cucchiajo da caffè ogni ora. — Ovvero: ʒ *Crem. tart.* ʒ ÷; *cort. Chin. reg. alcoh.* ʒ j. M. f. una polvere da ripetersi parecchie volte. Dose: una polvere tutte le ore. Quest'ultima medicina, al dire di Vogler, riesce efficacissima per guarire le costipazioni atoniche ribelli. (V. CORREA).

WENDT dice d'aver ottenuto ottimo successo, prescrivendo i clisteri colla decozione di gr. xxx di graziola. (Richter, *Spec. Therap.*, t. iv).

WERLHOF ebbe giovamento dallo zolfo precipitato alla dose di ʒ j più volte al giorno. (WERLHOF, *Opera*, p. 794).

WILLIAM guarì un ileo complicato colla stitichezza introducendo entro l'ano una cannuccia atta ad evacuare l'aria. Il mercurio, e molti altri rimedi non avevano apportato alcun giovamento. (*The Lancet*; febbrajo, 1853).

WILLIAMS fa elogi dei clisteri con olio di trementina: ʒ d'olio di trementina rettificato ʒ j, due tuorli d'uova, e libb. ij di decotto d'avena mondata. Da adoperarsi per 4 clisteri. (SOBERNHEIM, *Arzeneimittellehre*. Berlino, 1856, p. 362).

WOOD guarì un ileo con vomito delle fecce introducendo nell'intestino retto una cannuccia di gomma elastica, e spingendo in esso dell'aria con un soffietto comune. (*Boston med. and surg. Journal*; dicembre, 1854).

INCONTINENZA D'ORINA

Enuresis.

BAUDELOCQUE e GUERSENT curavano l'incontinenza notturna dell'orina dei bambini coi bagni freddi alla temperatura di gradi 18 a 20, nella stagione opportuna. — DUPUYTREN aveva moltissima confidenza nei bagni d'immersione freddi. — UNTERWOOD

raccomanda i bagni di mare. (*Gaz. méd.*; luglio, 1836).

BRÜCK, nella cura d'un'enuresi notturna, dalla quale era affetto un vecchio, trovò efficacissima la polvere di Dower. (*CASPER, Wochenschr.*, 1835, n. 49).

CANIN cita due casi d'incontinenza d'orina, ne' quali si ottenne la guarigione applicando le coppette secche al perineo. (*Arch. gén.*; dicembre, 1826).

CARTER riferisce varj casi d'incontinenza d'orina guariti colla tintura d'iodio. (*The London medical Repository*, 1828).

DURR adopera la tintura del *Rhus toxicodendron* associata con quella di cantaridi a parti eguali. (*V. DIABETE*, p. 166).

FEICHTMAYER, nell'incontinenza paralitica, raccomanda il petrolio per bocca. (*LOBSTA, Journ. f. Chir.*, t. iv). — MICHAELIS adopera questo rimedio per uso esterno. (*Op. cit.*, t. ii). — RUST conferma l'efficacia del petrolio preso internamente alla dose di gocce v-vij, ogni 2 ore, ed adoperato anche per fare delle fregagioni. (*V. GALONI*, p. 263).

FOOTE raccomanda le iniezioni di acqua di calce col latte, o coll'acqua calda. (*FOOTE, pr. Fuelle v. Nutz. d. Einspr. in d. Krankh. d. Harnbl.*; tradotto dall'inglese. Berlino, 1804).

GREDDING pretende di aver sanata una enuresi, procedente dalla paralizia della vescica, amministrando l'aconito. (*G. Verni. Schr.* t. i, p. 235). — HOWSHIP avverò egli pure l'efficacia dell'aconito (*H., Ueb. d. Krankh. d. Harnwerkz.*; tradotto dall'inglese da RADLUS, p. 82).

GROETZNER usa il muriato d'oro. (*RUST, Magazin.*, t. xvi).

GUERSENT fece molte esperienze tanto all'ospizio dei bambini, quanto nella sua pratica privata, per trovar modo di porre rimedio all'incontinenza d'orina che ha luogo nei bambini soltanto durante il sonno, ed ecco il risultato dei suoi saggi. Quando la quantità delle urine, nel tempo della notte, non è abbondante, per guarire questa malattia, basta l'uso dei tonici, ed un ben appropriato regime dietetico. Fra i tonici, sembra a Guer-sent che debbano preferirsi il vino, la gen-ziana, la chinachina e l'ossido nero di ferro; ai quali bisogna aggiungere anche i bagni freddi, che, usati nella stagione opportuna, sono i migliori tonici che si possano adope-rare. Quando, coll'amministrazione di 3 j-ij al giorno di chinachina e di ossido nero di

ferro si provocasse, come quasi sempre avviene, qualche evacuazione intestinale, le urine si rendono subito più scarse e più colorate, e l'infermo, o non urina più durante la notte, ovvero si sveglia se gli nasce il bisogno di evacuarle. (*Dict. des sc. mèd.*, t. xxiv, p. 280).

HORN, quando l'enuresi proviene da un parto laborioso, vanta la sabina: ℞ di sabina 3 ij; infondile per lo spazio di 15 minuti in 3 v d'acqua bollente; ed alla colatura ag-giungi: di canfora gr. ij-vj. M. Dose: un cuc-chiajo, tutte le ore. (*SCAMIER, Recette*, p. 269).

HYSLOP guarì un giovinetto di tredici anni, che già da nove anni era affetto da inconti-nenza d'orina, facendo una compressione sull'uretra col mezzo d'una candeletta introdotta lungo tutto il di lei canale, ed assrancata al di sopra del pene con piccole bende aggluti-native. La guarigione perfetta fu raggiunta in capo a tre giorni. (*Med. Chir. Transact. Lon-dra*, 1815).

KOPP guarì un vecchio preso da inconti-nenza d'orina, specialmente durante la notte, colla seguente prescrizione: ℞ di tintura di cantaridi, di tintura di balsamo peruviano ana 3 ij. L'infermo ne prendeva xxvj gocce, quattro volte al giorno, nel vino. (*KOPP, Denkw. in d. aerztl. Prax. Francoforte*, 1830, t. i, p. 334).

LALLEMAND, nella cura dell'incontinenza d'orina dei bambini, loda i bagni aromatici, che si preparano facendo infondere jv-v ma-nipoli di erbe aromatiche labiate nell'acqua bollente, entro un vaso chiuso. Si lascia poi raffreddare l'acqua finchè abbia un calore mo-derato, vi si versa un bicchiere d'acquavite, e vi si immerge il bambino, facendogli delle fregagioni, e lasciandolo nel bagno finchè prova piacere a rimanervi. Quando lo si ri-tira dall'acqua, devesi coprirlo con flanelle, e vestirlo con abiti caldi. (*Gaz. méd.*; luglio, 1836).

LENTIN, nell'enuresi paralitica, trovò effi-caci le cantaridi. (*LENTIN, Beitr. zu ausüb. Arzneiw.*, t. iii). — DREYSSIG. (*Da., Handwoert. d. med. Klin. Erford*, t. iii). — KOPP. (*V. questo nome*). — POPTA veri-ficò l'utilità delle cantaridi in un caso d'in-continenza d'orina prodotta da atonia: ℞ di cantaridi in polvere gr. iij-x, di canfora gr. x, di sapone di Venezia 3 j. M. f. 40 pillole. Dose: pillole j-ij, tre volte al giorno. (*HARLESS, Rhein. Jahrbuch*, v. 1819). — LEIGER, maestro in chirurgia di Parigi, l'anno 1781, pubblicò la storia di tre enuresi sanate colla

delle cantaridi amministrata per bocca. Una malata, dell'età d'anni 24, egli r. vj di cantaridi con \mathfrak{z} ij di estratto gguine, da dividersi in 24 dosi, e le di prenderne una tutte le sere. grani bastarono a renderle la guarigione e altre due inferme, che furono da ritornate nella pristina sanità, erano ed avevano l'età, una di 15 e l'altra anni. — Le cantaridi furono trovate anche da RICHTER e da BAU- l eziandio da STOELLER, che sanò esi, coll'uso interno di questo farmaco, izio di 14 giorni. — MORILLON 15 giorni, una fanciulla d'anni 22, e ben mestrata, ordinandole, la mat- sera, una pillola composta di gr. $\frac{1}{4}$ e di cantaridi con un estratto amaro. — LIP ebbe egli pure eguale risulta- — DICKSON diede il consiglio di i vescicanti intorno al bacino, ov- regione dell'osso sacro. — SAMUELE a persuaso che i molti rimedi che prescrivere nella enuresi riescono di taggiosi perchè agiscono nel mede- ipo tanto sul collo, quanto sul corpo cica, non ponendo riparo alla man- equilibrio che esiste tra queste due r conseguenza, se ha in cura una don- rrita moderatamente il canale dell'ure- collo della vescica, e se trattasi di , unicamente l'uretra prostatica e il a vescica, introducendo entro l'ure- lenta d'argento, movendola con len- lo spazio di un minuto, e introdu- l di lei mezzo la tintura di cantaridi che non irriti che le parti summen- L'autore cita tre infermi guariti con niera di cura. (*Arch. gén.*, 1836, t. x,

ICET (*Archiv. gén. de Médecine*, 103) narra che due fratelli di costi- nfatica, l'uno di 13 e l'altro di 14 ano soggetti ad una incontinenza otturna. Per curarli, egli prescrisse mattina e la sera, una pillola prepa- mezzo grano di estratto alcoolico di nica. Eglino guarirono in capo a tre ra dopo 15 di l'incontinenza ricom- gli replicò il rimedio, e ottenne an- arigione; ma appena cessò dall'usarlo, a ritornò un'altra volta. Obbligato nistrare di nuovo le medesime pillole, ritornò questa fiata i proprj malati o stato di perfetta sanità. — TROUS-

SEAU dice d'aver guarita colla noce vomica una donna che era stata presa da paraplegia subito dopo una caduta, in seguito alla quale erasi in lei manifestata la paralisi della vescica, dell'intestino retto, e di tutte le parti del bacino. (TAOUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thérap.*, t. 1, p. 520). — MONDIÈRE, in due casi d'incontinenza d'orina, ha prescritti gr. viij di estratto di noce vomica con \mathfrak{z} j di ossido nero di ferro, da dividersi in 24 pillole, delle quali ne fece amministrare 3 al giorno. L'inferma, che aveva l'età di 24 anni, non aveva ancora prese 12 di queste pillole, che l'enuresi era cessata. Essa però continuò a far uso di questo rimedio finchè non ne ebbe consumati grani xxiv, e un anno dopo godeva ancora la sanità più perfetta. (*Journ. de Méd. et de Chir.*; marzo, 1836, p. 105). — SCHAIBLE trovò vantaggiosa la stricnina. (*Heidelberg Klin. Annalen*, 1835). — MAGENDIE ebbe felicissimi risultamenti usando l'estratto alcoolico di noce vomica. (*Mag.*, *Formul.*: 9.^a ediz., 1836, pag. 8). — DESLANDES sanò una donna di 43 anni, presa da enuresi in conseguenza del parto, amministrandole l'estratto di noce vomica. (*Bibl. mérl.*, t. LXXII, p. 555) (1).

MEISSNER, nella sessione del 26 maggio 1835 della Società medica di Lipsia, dimostrò che, nella cura d'un'enuresi causata da una contusione al collo della vescica durante il parto, riuscì utile la limatura di ferro alcoolizzata ed associata colle cantaridi. (*CLARUS u. RADIUS, Beitrage*, 1836, fasc. 2, p. 169).

MÉRREM, nell'incontinenza d'orina e nella spermatorrea, amministra la scorza astringente del Brasile. (*V. BLENNORRAGIA*, p. 47).

MEYER guarì col creosote una incontinenza d'orina contro la quale furono inutilmente adoperati parecchi altri rimedi. Egli si servì della seguente ricetta: \mathfrak{z} di creosote gocce v, di decozione d'altea \mathfrak{z} v, di siroppo di scorza d'arancio \mathfrak{z} j. M. Dose: da prendersi nello spazio di 24 ore. Per ottenere la guarigione, bastarono 30 gocce di creosote. (*WENZEL, Ausserl. Recepte*. Erlanga, 1835, t. vi, p. 30).

MONDIÈRE fu consultato da una giovane signora divenuta clorotica in conseguenza di

(1) Anche la belladonna riesce ottimo rimedio nella cura della enuresi (quando proceda da una troppo grande sensibilità della vescica, il che è cosa frequentissima nei fanciulli). (Il Tr).

una subitanea soppressione dei menstrui originata da un raffreddore, e che era inoltre da lungo tempo affetta da incontinenza d'orine. Per guarire contemporaneamente ambedue le malattie, egli le prescrisse il medesimo metodo di cura che suole adoperare contro la clorosi, quindi le fece prendere alte dosi di sottocarbonato di ferro, ridotto in pillole; e subito dopo le pillole, le amministrò, la mattina e la sera, \mathfrak{z} ij della seguente infusione vinosa: \mathfrak{q} di chinachina rossa soppesta \mathfrak{z} ij, di genziana tagliuzzata \mathfrak{z} iij, di camomilla romana \mathfrak{z} ÷, di sottocarbonato di ferro \mathfrak{z} j ÷. Si macerino queste sostanze, a freddo, in un litro di vino bianco di buona qualità, che può bersi dopo 48 ore, usando l'avvertenza, mentre si versa dalla bottiglia, di coprire il di lei orifizio con un pannilino, a fine di berlo colato. Il regime poi debb'essere tonico. La malata beveva del vino d'ottima qualità, ma allungato coll'acqua ferruginosa, faceva un moderato esercizio del corpo, e ricuperò in breve tempo perfetta sanità. (*Journ. de Méd. et de Chir.*; aprile, 1837, p. 180).

SELLE vantò l'allume alla dose di \mathfrak{z} ÷ ogni 4 ore, con gr. x di gomma arabica. (*Vedi Isterismo*). — HERTZ avverò i buoni effetti dell'allume nell'indebolimento della contrattilità del collo della vescica, e nell'incontinenza d'orina che ne è la conseguenza. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., p. 292). — LINDT lodava egli pure l'allume. (L., *Diss. med. de Alumin. virt. med.* Gottinga, 1784). — DREYS-SIG sanò una enuresi, provocata da una percossa sulla regione ipogastrica, amministrando la seguente pozione: \mathfrak{q} di allume \mathfrak{z} ij, di gomma chino e di gomma arabica ana \mathfrak{z} j, di vino del Reno \mathfrak{z} jv, di acqua di cannella vinosa \mathfrak{z} viij. Dose: un cucchiajo, tutte le ore. (Da., *Handwoert. d. med. Klinik*, t. III, § ALUMEN).

TORTUAL, nell'incontinenza notturna dei bambini, prescrisse con buon esito i bagni ferruginosi. (*V. Singhiozzo*, § SIBOLD).

VOGEL, nell'enuresi delle partorienti, suggerisce le iniezioni colla seguente mistura: \mathfrak{q} *Aquae calcis vinos.* \mathfrak{z} ij; *Myrrhae, Terrae Japonicae* ana \mathfrak{z} ÷. *M. f. solutio, quae colenda.*

WENDT consiglia l'erba cristallina (*Mesembryanthemum crystallinum*). (HURLAND, *Journal*, t. XI).

ISCHIADE.

(*V. SCIATICA*).

ISCURIA = *Retentio urinae*.

ABERCROMBIE crede che l'iscuria renale sia causata dall'infiammazione, per conseguenza la cura colle evacuazioni sanguigne, coll'applicazione di ampj vescicanti, coi bagni caldi, coi blandi diuretici, specialmente colla digitale ad alte dosi e spesso ripetute, e talvolta coi diaforetici; e quando è acutissima, crede efficacissimi i clisteri con tabacco. (*The Edinb. med. and surg. Journ.*, 1821).

BLUFF, nell'iscuria e nella stranguria spasmodica, prescrive: \mathfrak{q} di gomma arabica \mathfrak{z} ij, d'acqua di prezzemolo \mathfrak{z} vi, di acqua di lauro-ceraso \mathfrak{z} j, di siroppo di papavero \mathfrak{z} ÷. M. Dose: un cucchiajo, tutte le ore. Contemporaneamente egli raccomanda i fomenti tiepidi, sulla regione del pube, col giusquiamo e colla cicuta. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 268).

BOULAY, nella cura dell'iscuria causata dalla paralisi della vescica, per animare l'azione della vescica, raccomanda di applicare il moxa alla base della colonna spinale, accertando che, nello spedale di Gros-Caillois, ottenne da questa maniera di cura guarigioni quasi miracolose. — LARREY consiglia egli pure questa cura, aggiungendo che, durante la sua lunga pratica, non ne trovò alcun'altra che fosse di questa più efficace. Questo autore però suggerisce di fare anche delle iniezioni entro la vescica colla decozione d'orzo, aggiungendole un po' d'acqua vulneraria, ovvero con quella di chinachina, mescolando con essa una sufficiente quantità d'alcool, ed anche coll'acqua di Balaruc o di Barèges. (BOULAY, *Diss. sur la retention d'urine*. Strasburgo, 1853).

CHOPART e DESBOIS, nella cura dell'iscuria reumatica, ebbero giovamento dall'applicazione di un largo vescicante all'ipogastrio. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII).

CLINE, nella ritenzione spasmodica dell'orina, causata dallo spasmo dell'uretra, ecc., prescrive la tintura di muriato di ferro alla dose di gocce x, ogni 10 minuti. (*Med. Records and Researches, sel. from the Papers*

. *Med. Assoc.* Londra, 1798). — Conferma l'efficacia di questa tintura, giusta la farmacopea di Londra.

DI, nell'iscuria e nella stranguria, prescrive le seguenti pillole, che ovate utili anche da RICHTER: fetida $\frac{3}{4}$, d'ipocacuanha polve-oppio, d'olio di menta peperina ana. e fa pillole ciascuna di gr. ij, e colla polvere di lycopodio. Dose: tre volte al giorno. (RICHTER, *op.*, t. iv).

trovò vantaggiosi i clisteri colla di tabacco. (*The London medical*, 1815). — WESTBERG dice che, o, riuscì efficacissima la tintura di alla dose di gocce xx, tutte le ore, o di semi di lino (*Swenska Läkare ets Handl.* Stoccolma, 1822).

GGIANO conferma l'utilità del gal nella cura della ritenzione d'orina dalla paralisi della vescica. (*Osser-ico di Napoli*; aprile, 1829).

loda le iniezioni coll'acqua di calce. (RETINENZA D'ORINA).

I, quando è controindicata la caute-; consiglia le iniezioni coll'olio puro. *ull'abuso della siringa nell'iscuria* avia, 1804).

TON, nell'iscuria procedente dalla zione della vescica, raccomanda l'op-mercuro dolce, a forti dosi, tanto per tanto per clistere. (*Phil. Transact.*,

ROOK propone i drastici interna-i clisteri colla belladonna (gr. xij di belladonna infusi in $\frac{3}{4}$ vj d'acqua per ogni clistere). (FRONIER, *Notiz.*, - GÉRARD narra varie osservazioni ermano l'efficacia delle fregagioni to di belladonna. (*Journ. des con-éd. chir.*; maggio, 1835).

LAND raccomanda il polline del lico-ella disuria e nell'iscuria dei bam-sata dai granchi della vescica. Ecco rmola: $\frac{1}{4}$ di lycopodio $\frac{3}{4}$ ij, di siroppo $\frac{1}{2}$ ÷; mescola e aggiungi $\frac{3}{4}$ ij di mune. M. Dose: mezzo cucchiajo, re. (*Hur., Journ.*, t. ii, p. 165). — altri medici ne avverarono eglino uoni effetti nell'iscuria e nella stran- bambini. — RODEWALD trovò ù efficace del polline la decozione ie del *Lycopodium clavatum*: $\frac{1}{4}$ di andorle dolci $\frac{3}{4}$ ÷, di gomma ara-

bica q. b., di decozione fatta con $\frac{3}{4}$ ÷ del- l'erba di lycopodio $\frac{3}{4}$ viij: mescola e fa s. l'a. un'emulsione, alla quale aggiungerai: di elettuario di sena $\frac{3}{4}$ j. M. Dose: un cucchiajo ogni mezz'ora. — $\frac{1}{4}$ d'erba di lycopodio $\frac{3}{4}$ iij. Fanne bollire due cucchiagate in mezzo litro d'acqua, per un quarto d'ora, e bevi un bicchiere della colatura calda ogni dieci mi- nuti. (*Medical Zeitung von Verein. für Heilk. in Pr.*, 1833, n. xvi).

HUFELAND raccomanda l'armoraccio. (*V. IDROPISIA*, pag. 285).

JAHN, nell'iscuria, nella stranguria, e con- tro i dolori provocati dai calcoli orinarj, pre- scrive: $\frac{1}{4}$ di gomma arabica $\frac{3}{4}$ ij, di tuorli d'uova $\frac{3}{4}$ j, di acqua di calce $\frac{3}{4}$ iij, di tintura d'oppio $\frac{3}{4}$ j, d'olio recente di mandorle dolci, di siroppo di papavero ana $\frac{3}{4}$ j. M. Dose: un cucchiajo ogni mezz'ora o tutte le ore. (JAHN, *Mat. med.* Erfort, 1818, t. i).

KIESER, nella ritenzione spasmodica delle orine, trovò efficacissimo il fare delle frega- gioni sulla regione inguinale col seguente li- nimento: $\frac{1}{4}$ Terebinth. $\frac{3}{4}$ ÷; vitell. Ovor. n. ij; M. exacte terendo, sensim adde: aq. Menthae pip. $\frac{3}{4}$ vj. (HUFEL., *Journ.*, 1810).

LAFAYE guarì in sette settimane un vec- chio, affetto da ritenzione d'orina, ammini- strandogli l'estratto di noce vomica alla dose di gr. jv-viij al giorno. (*Journ. de Méd. prat. de Bordeaux*, t. ii, p. 32).

LATHAM prescrive la canfora per uso esterno. (*Med. Communicat.* Londra, 1790).

MERCIER, nell'iscuria pertinace, racco- manda la radice d'arnica. (*Journ. de Méd., de Chir. et Pharm.*; dicembre, 1808). —

KLUYSKENS dice che in tre casi di riten- zione d'orina, causata da atonia della vescica, ottenne coll'arnica il più felice risultamento. (KL., *Mat. med.*, 1826, t. i).

OESTERLEN opina che la maggior parte delle iscurie paralitiche proceda da un vizio artritico, per conseguenza raccomanda i bagni caldi col solfuro di potassa ed i *turiones pini*, i fomenti aromatici, e le fregagioni sulla regione della vescica. Inoltre vanta come ri- medio specifico la seguente medicina: $\frac{1}{4}$ d'in- fusione lassativa di Vienna $\frac{3}{4}$ iij, di tintura acquosa di rabarbaro $\frac{3}{4}$ j, di estratto di quas- sia $\frac{3}{4}$ ÷, di tintura di cantaridi $\frac{3}{4}$ j, di tin- tura volatile di guajaco $\frac{3}{4}$ ij, di rob di gine- pro $\frac{3}{4}$ ij. M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore, in un bicchiere d'infusione teiforme di bacche di ginepro. — Più tardi prescriveva: $\frac{1}{4}$ di

olio di trementina, d'olio di ginepro, di balsamo della vita di Hoffmann, di tintura di cantaridi ana parti eguali. D. S. da prendersi alla dose di gocce xx-lx. (*Heidelberg. Klin. Annalen*, 1852, fasc. 3).

RAMM, in un caso di ritenzione d'urina, nel quale la secrezione di questo umore era quasi nulla, ottenne la guarigione colla seguente medicina: ℞ d'olio di ricino ℥ ij, di trementina di Venezia ℥ vj, di balsamo coppahù ℥ j. M. Dose: gocce xxx, tre volte al giorno, in una emulsione di mandorle dolci. Inoltre egli prescriveva, due volte al giorno, le fregagioni ai lombi coll'olio di trementina; e non permetteva altro alimento, fuorchè gli asparagi, l'armoraccio, il sèdano, i ramolacci, ed altra bevanda che la birra. (*Hopeland, Journ.*, 1826).

RUST, nella cura della paralisi della vescica e nella ritenzione spasmodica delle orine, ebbe vantaggio dal petrolio alla dose di gocce v-viii, ogni 2 ore. (*V. GELONI*, p. 265). — MICHAELIS lo raccomandava alla dose di gocce iij-iv, 2 volte al giorno, per uso interno, e lo adoperava pure per fare fregagioni sul perineo e sulla regione del pube. (*LODER, Journ. f. Chir.*, etc.; gennajo, 1798).

SIEBENHAAR concepì la felice idea di iniettare entro la vescica il decotto di ginseng, di gramigna e di tarassaco, ovvero delle specie emollienti della farmacopea di Sassonia (1), lasciandovelo 15 o 20 minuti. L'infermo trovavasi sollevato ed orinava senza dolori, mentre prima non evacuava le orine che col mezzo delle sciringhe, e soffrendo spasimi atroci. (*HOF., Journ.*; febbrajo, 1855).

SOMMERVAIL, a fine di porre un rimedio anche più pronto della sciringazione nella ritenzione d'urina prodotta dalla distensione o dalla mancanza di contrattilità delle pareti della vescica, amministrò, ogni due ore, gr. iij di canfora, e gr. v di muriato di ammoniaca in una emulsione di gomma arabica. Nei casi citati da questo medico, nei quali l'iscuria era compagna di affezioni acute, od era prodotta dall'età avanzata, egli ottenne di far orinare i propri malati il dì dopo che aveva loro amministrata questa mistura. (*The Americ. Journ. of the medical sciences*, 1835).

VALENTIN, nell'iscuria dei vecchi, ebbe vantaggio dall'amministrazione di ℥ j-ij di

acido fosforico nell'acqua distillata, alla dose di gocce x, 3 volte al giorno. (*RICHTER, Spec. Therap.*, t. iv).

WERLHOF ebbe felice risultamento dalle cantaridi. (*Commerce. litterar.*, 1773). — Nella Dissertazione di L. - P. - E. RUMPEL (*Sylog. di BALDINGER*, t. v, cap. vi, p. 189), si legge un fatto curioso di RIEDLIN, che, per abbaglio, aveva fatto prendere ℥ ÷ di cantaridi ad un infermo che soffriva difficoltà nell'evacuare l'urina. Una dose così grande di questo farmaco apportò una perfetta guarigione; devesi però avvertire che si fece prendere al malato una grande quantità d'olio di mandorle dolci, per mitigare l'azione delle cantaridi. — GRONEVELD raccolse le storie di gran numero di guarigioni ottenute colle cantaridi associate colla canfora: ℞ di cantaridi gr. xij, di canfora sciolta nell'olio di mandorle dolci gr. xv. Si facciano 2-3 boli, de'quali se ne dà uno ogni 4 ore. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, p. 347).

ZAAR, nell'iscuria spasmodica, raccomanda l'estratto di stramonio. (*ERSTROM, Ars-Beruetelse om Svenska Lækare Sällskapets Arbeten*, 1828). — FAHNSTOCK ebbe buon risultamento dalle foglie di stramonio. (*The American-Journal of med. sciences*. Filadelfia, 1829).

ISTERISMO = *Hysterismus*.

BALLY prescrive i seguenti boli antispasmodici: ℞ di polvere di castorio, di polvere di ambra gialla, di asa fetida, di polvere di valeriana ana ℥ ij, di canfora gr. xij, di siroppo di carabè q. b.: si facciano boli di gr. vj. Dose: boli vj-viii al giorno, nelle neurosi, e nelle affezioni isteriche, ecc. (*For, Formulaire*, p. 60).

BERENDS, per guarire gli accessi isterici, raccomanda il solfato di zinco. — Anche SUNDELIN parla a favore di questo farmaco, opinando che possa essere adoperato qual mezzo curativo dell'isterismo. (*SOND., Arzneimittell.*; 2.^a ediz., t. 1, p. 566).

BERTHOLD vanta la scorza della radice del melagrano. (*CASPER, Wochenschrift*, 1834).

BICHAT, nell'isterismo, prescrisse le iniezioni oppiate nella vagina. (*Dict. de Médecine et de Chir. pratique*, t. xii, p. 248).

BLACKELL, nella cura degli spasimi isterici, delle convulsioni, della mania, ecc, ordina la tintura di belladonna (preparata con

(1) Foglie d'altea p. ij, fiori di malva e di sambuco ana p. j. (Il Tr.)

estratto di belladonna sciolte in libb. j), alla dose di gocce ij-iii, aumentandosi a poco a poco. (*The London Repository*, 1823). — LENHOSSEK li pure la radice di belladonna alla gr. 1/2-1/8, tanto nella cura dell'isterismo quanto in quella dell'ipocondria nervosa. (V. TOSSE). — VOIGTEL pretende di curare un'ipocondria inveterata, amministrando la belladonna associata coll'asa fetida. (*Geneimittell.*, t. II, p. 240).

RA, nelle affezioni isteriche, fa uso di manganese. (V. CLOROSI).

HHAVE e BALDINGER raccomandano la radice della cariofillata (*Geum urticifolium* LINN.), dando la preferenza al di lei. (V. FEBBRE INTERMITTENTE, p. 221). HNER, e dopo lui JUNGHANSS, curano l'ipocondria e nell'isterismo, prescrivevano la vomica. (BAYLE, *Bibliot. de Thér.*, 1754).

P, KEVENTER, MÉRAT ed altri riferiscono esempi d'isterismo guarito col nitrato d'argento. (*Dict. de Médec.*; 2.^a ediz., t. I, p. 530).

APPA dice che i clisteri d'acqua ghiaccia diminuiscono gli accessi dell'isterismo, talmente sull'istante. (*Annali univ. di Med.*, 1831).

RUS, nelle affezioni isteriche del nervo facciale, nella tosse spasmodica, nell'afonia, nell'isterismo, ecc., prescrive ℥ ÷ di asa fetida in ℥ j di acetato d'ammoniaca, e la amministra alla dose di gocce xl-l, 3 volte al giorno. (RADIUS, *Heilformeln*, p. 92).

TE e WILLEMET vantano le ghiande di castagno, credendole rimedio specifico nell'isterismo e nell'ipocondria. (V. ASMA, p. 32).

VEILHIER consiglia di bere grandissima quantità di acqua fredda. (*Journ. de Chir. pr.*, 1833).

L raccomanda gli emetici, non solo come rimedio palliativo, ma anche per la cura dell'isterismo, e di tutte le sue forme. (*Amer. med. Recorder*, etc.; aprile, 1821).

N, nell'isterismo acuto, suggerisce i vomitivi. (*The Amer. med. Recorder*, Filadelfia, 1821). — EBERLE. — MAHON, quando le emissioni sanguigne sieno controindicate, amministra l'ipocacuanha da prima in piccola quantità che provochi il vomito, indi in più piccole. (*The London med. and Surg. Journ.*, 1819).

EBERLE, nella cura dell'isterismo, accompagnato da debolezza generale, trovò utile l'ossido di zinco colla chinachina. (V. ANGINA, pag. 19).

ELLIOTSON consiglia le evacuazioni sanguigne locali, col mezzo specialmente delle coppette a taglio applicate all'occipite, alla nuca ed ai lombi, e l'amministrazione dell'olio di trementina alla dose di ℥ ÷ -j. (*The Lancet*, 1830).

ELWERT loda l'acido idrocianico. (Vedi ANGINA DI PETTO, p. 24). — HAYVARD e BEHR vantano l'acido prussico. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. IX, p. 518).

FOY fece di pubblica ragione le seguenti ricette: ℥ di asa fetida ℥ j; si trituri con ℥ j ÷ di acqua di menta peperina e si aggiunga alla colatura: di tintura ammoniacale di valeriana ℥ ij, di tintura di castorio ℥ iij, di etere solforico ℥ j. M. Dose: un cucchiajo, tutte le ore. — ℥ di asa fetida in polvere, di castorio in polvere ana ℥ j: mescola e v'aggiungi: di acido solforico concreto ℥ ÷, d'olio animale di Dippel gocce xx: mescola di nuovo, e con s. q. di tintura di mirra, fa pillole, ciascuna di gr. v. Dose: 3-6 pillole al giorno, nella cura delle affezioni nervose, dell'isterismo, delle convulsioni, ecc. (FOR, *Formulaire*). — L'asa fetida costituisce la base di parecchi rimedi antisterici, fra i quali è pure compresa la tintura isterica di Durietz, che, con altro nome, chiamasi anche tintura d'asa fetida composta. (V. la *Farmacopea generale di Spielmann*, t. II, p. 179). Ecco la formola della ora indicata tintura: ℥ di castorio, di asa fetida ana ℥ j, di oppio e di sale volatile di corno di cervo ana ℥ ij: falle digerire 6 giorni in ℥ xviii di alcool. Dose: ℥ ÷ -ij in ℥ jv di infusione di camomilla raddolcite con ℥ j di siroppo di cortecchia d'arancio. (V. MURRAY, ROSENSTEIN, SELLE).

FRANKENFELD, negli spasmi isterici, adopera i fumigi d'oppio. (*Medic. Chirur. Zeitung*, 1809).

GRAEFE raccomanda il *Taxus baccata*, giudicandolo utilissimo specialmente nelle palpitazioni del cuore che accompagnano l'isterismo. (V. CUORE, p. 159).

GUERSENT loda la canfora. (*Dict. de Méd.*).

GUIBERT trovò utile l'estratto di valeriana a grandi dosi. (*Revue medicale*, 1827, t. IV). — SCHNEIDER vanta l'olio etereo di valeriana. (V. CARDIACA).

HENNING consigliò l'idrocianato di zinco. (HUFELAND, *Journal*, 1825).

JAHN raccomandò il *Chenopodium Vulvaria*, la cui efficacia è confermata anche da HAULTON e da SCHNEIDER (*Med. Conversat. Bl.*, 1850).

LETTSON prescrisse il solfato di zinco colla quassia. (BURDACH, *Arzneimittellehre*, t. 1, pag. 303). — IDELER prescriveva un cucchiajo, ogni 8 ore, di una soluzione di gr. viij di solfato di zinco in $\frac{3}{4}$ viij d'acqua. (HUFELAND, *Journal*, 1797).

LOUYER-VILLERMAY. Al dire di questo autore, la cura speciale dell'isterismo presenta due generali indicazioni: 1.^o quella di curare gli accessi convulsivi; 2.^o quella di tentare di guarire la malattia. Quando una donna è assalita da convulsioni isteriche, si deve aver cura di allontanare da lei tutti gli oggetti che potrebbero cagionarle delle contusioni o delle ferite, indi devesi scioglierla da tutte le allacciature troppo strette, e le si farà inspirare un'aria fresca, o sostanze alcooliche, ovvero vapori fetidi. Contemporaneamente le si prescriveranno bevande calmanti, de' rimedi starnutatorj, linimenti e clisteri narcotici, e fumigi aromatici. — Louyer Villermay fu assicurato da DELENS che, nella cura di una donna, egli fece sempre cessare gli accessi isterici facendole fare fumigi aromatici alla vulva. Allorquando però gli accessi convulsivi sono molto gagliardi, bisogna applicare alle estremità inferiori i revellenti più energici. (*Dict. des Sc. médic.*, t. xxiii, pag. 264).

LOUYER-VILLERMAY scrive che talvolta il muschio giunse a frenare gli accessi isterici; che PRINGLE con questo rimedio vide cessare un isterismo complicato coll'asma; e finalmente che FORESTO fece cessare un parossismo isterico, ordinando le fregagioni sulla vulva con un linimento preparato coll'olio di giglio, col muschio e collo zafferano. (LOUYER-VILLERMAY, *Malad. nerv.*).

LUCK propose l'acquavite. (LUCK, *Ueber Hypochondrie und Hyster.* Pietroburgo, 1797).

MARTINI, LANGE, TREWIUS e VERLHOF curarono con buon successo l'isterismo coll'olio di cajeput. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, p. 177).

MOST, facendo menzione dei buoni effetti che, nella cura dell'isterismo, si ottengono dal calamo aromatico, raccomanda la seguente medicina, giudicandola giovevole specialmente a coloro che patiscono stitichezza del corpo: $\frac{1}{4}$ di radice di calamo aromatico, di radice di angelica ana $\frac{3}{4}$ j, di melissa e di foglie di

arancio ana $\frac{3}{4}$ j, di foglie di sena $\frac{3}{4}$ ÷, di semi di coriandolo $\frac{3}{4}$ j. M. e danne 12 dosi, ordinando di adoperarne una al giorno per fare una infusione che si beve fredda. (PARST, *Allg. med. Zeit.*, 1834).

MURRAY, nell'isterismo complicato coll'amenorrea, prescrisse le pillole seguenti: $\frac{1}{4}$ di galbano $\frac{3}{4}$ j, di mirra, di sagapeno ana $\frac{3}{4}$ j ÷, di asa fetida $\frac{3}{4}$ ÷. Si triturino insieme tutte queste sostanze, e con s. q. di siroppo semplice, si facciano pillole di gr. jv. Dose: 3-4 pillole al giorno. (FOY, *Formulaire*, p. 452).

NIEMANN richiama l'attenzione dei pratici sul magnetismo. (V. ANASSARCA, p. 19).

PAGÉS, nell'isterismo accompagnato da sensazione di pesantezza, e da dolori dell'utero causati da un aborto, ordinò con felicissimo risultamento di fare parecchie volte al giorno le fregagioni al collo dell'utero colla pomata preparata coll'estratto di belladonna. (*Revue médic.*, 1829, t. iii).

PEMBERTON, nell'ipocondria e nell'isterismo, e nello *spleen* degli Inglesi, ordinò con felice successo il calomelano. (P., *A pract. tract. of various dis. of the abdom. viscera*, 1814).

PRESSAVIN crede che l'isterismo sia cagionato dallo spasmo e dalla irritazione dell'utero, per le difficoltà che trova il sangue nel circolare entro vasi aggrinzati dallo spasmo medesimo; per conseguenza, nella cura, non adopera che i più comuni rimedi antispasmodici, tra i quali preferisce l'olio d'oliva, attribuendogli un'azione quasi specifica. — POMME ha egli pure opinione conforme a quella di Pressavin. (CH. L. VARLET, *Diss. sur l'hysterie*. Strasburgo, 1824, p. 83).

RAVE vanta la sabina. (RAVE, *Beob. a. d. pr. Arzeneyw.* Riga, 1798).

RAVEN loda la tintura del colchico. (FEDÉ CORREA, pag. 142).

RÉCAMIER trovò utili le affusioni fredde. (*Revue médic.*, t. iii, 1826).

REYNAUD cita un caso d'isterismo cagionato da un piccolo tumore che esisteva al dissotto delle mammelle, nel quale si ottenne la guarigione della inferma estirpando il tumore medesimo. (*Journ. hebdom.*; settembre, 1829).

RICHTER e SEXTORPH consigliano l'acetato di piombo. (BURDACH, *Arzneimittellehre*, t. 1, p. 303).

RICHTER, negli spasmi isterici, prescrisse: $\frac{1}{4}$ di tintura di castorio $\frac{3}{4}$ j, di tintura etc-

rea di valeriana \mathfrak{z} ij. di laudano liquido del Sydenham \mathfrak{z} ÷. Dose: gocce x-xx ogni mezz' ora, o tutte le ore. (RICHTER, *Spec. Therap.*).

ROSENSTEIN curava gli spasimi isterici co'la seguente medicina: \mathfrak{z} *Asue faetidae* \mathfrak{z} ij; *Carbonat. Ammoniae pyroleosi*, *Custorei* ana \mathfrak{z} ÷; *Opii* gr. vj. M. f. pillole di gr. ij. Dose: x pillole, 2-3 volte al giorno. (JAHN, *Materia med.* Erford, 1818, t. 1, pag. 424).

ROTHAMEL. Il *Lactucarium* calma e spesso dissipa i parosismi, e specialmente l'ansietà, che accompagnano l'ipocondria e l'isterismo. (V. CATARRO POLMONARE, pag. 96).

SCHULZ, nell'isterismo e nelle altre affezioni nervose, dice d'avere vantaggiosamente prescritta la seguente mistura: \mathfrak{z} *Tinct. Vuler. simpl.*; *nixtur. Sulphurico-acidae* ana \mathfrak{z} j. Dose: gocce x-xx. ogni 2 ore, nell'acqua iozuccherata. (HUFELAND, *Journal*, 1835).

SELLE. Le pillole che portano il nome di questo autore si preparano colla seguente ricetta: \mathfrak{z} di galbano in polvere, di asa fetida in polvere, d'estratto d'angelica ana \mathfrak{z} ÷, di castorio, di zafferano ana \mathfrak{z} j, di oppio \mathfrak{z} ÷. Mescola, e con s. q. di essenza di castorio fa delle pillole ciascuna di gr. ij. Dose: 5-8 pillole, nella cura degli spasimi isterici, 2 volte al giorno. (SELLE, *Medicina clinica*, 1797, p. 562).

STORER, nella cura d'un'affezione isterica, prescrisse con buon esito il cupro ammoniacale. (ALIBERT, *Éléments de Thérap.*, t. 1, p. 485).

SYDENHAM faceva elogi dei buoni effetti che si ottengono dal laudano: *Ad laudunum tanquam vel sacrum anchoram confugiendum est.* — BUCHAN raccomanda i clisteri oppiati, accertando che col loro uso vide spesso volte guarire i mali di testa periodici che soffrono le donne isteriche. (VABLET, *Diss. sur l'histerie*. Strasburgo, 1824, p. 73).

TATE, opinando che tutti i fenomeni che caratterizzano l'isterismo provengano dalla irritazione d'una parte qualunque della midolla spinale (che si può scoprire colla pressione), consiglia le evacuazioni sanguigne locali nelle parti, nelle quali ha sede l'irritazione, o l'applicazione dell'unguento preparato col tartaro stibiato. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*, 1835-36).

THUESSINK adopera il nitrato d'argento. (BORDACH, *Arzeneimittellehre*, t. 1, p. 303).

WALLACE prescrive il cloro. (V. FEGATO, p. 253).

VEDENBERG pubblicò la storia di quattro donne (tre delle quali erano giovinette sensibilissime) da lui guarite dalle convulsioni coll'estratto di stramonio amministrato fino alla dose di gr. viij. (BAYLE, *Bibliot. de Thérap.*, t. II, p. 265).

WEIKARD consiglia le pillole 'di Gaub. (V. COSTIPAZIONE, p. 147).

WHYTT. (V. LEUCORREA, § WILLIS).

WHYTT, negli accessi isterici gravi, raccomanda di somministrare il sugo di limone a cucchiariate. (WHYTT, *Beob. über die Krankh., die man Nervenübel, insgl. Hypoch., hyst. Zuf. nennt*; tradotto dall'inglese, 3.^a ediz., p. 282).

* * * per prevenire e combattere gli accessi isterici, suggerisce di bere grande quantità di acqua calda. (*The New-York Medical Repository*; ottobre, 1821).

ITTERIZIA

Icterus, morbus regius, aurigo.

ALIBERT, nell'itterizia causata dai calcoli biliari, raccomanda di somministrare \mathfrak{z} iij-jv di olio puro di mandorle dolci, quale rimedio purgativo demulcente. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 458).

BROUSSAIS scrive che, se havvi la duodenite, giovano i clisteri freddi. (*Journ. des conn. méd.* 1854).

DESBOIS raccomanda l'acetato di potassa. (V. FEGATO, p. 251).

FONTANELLES narra la storia di una fanciulla di 23 anni, la quale era affetta dall'itterizia, con dolori sì forti all'epigastrio ed all'ipocondrio destro, che non poteva sopportare nelle dette parti anche la più leggiera pressione. La malattia le si alleggiò, ma di poco, coll'applicazione di dodici sanguisughe, e cessò onninamente coll'amministrazione, nello spazio di 4 giorni, di gr. xxjv di tartaro stibiato, che non le cagionò il vomito che nel primo giorno. (*Rev. méd.*, t. x, p. 260).

FRANK G. dice che giova il fegato del vitello. (FR., *Act. inst. clin. c. univ. Vilm.* Lipsia, 1808, cap. xiv).

GOËLIS, nell'itterizia dei neonati, fa uso delle seguenti ricette: \mathfrak{z} di acqua di finocchi, di infusione di camomilla ana \mathfrak{z} j, di sotto-

carbonato di magnesia gr. x, di tiptura acquosa di rabarbaro $\mathfrak{z} \div$, di siroppo di papavero $\mathfrak{z} \div$. M. si amministra alla dose di piccoli cucchiain da caffè. Contemporaneamente egli prescriveva anche i bagni tiepidi. — Allora che havvi stitichezza, si può ordinare: \mathfrak{z} di infusione di liquirizia e di acqua comune ana $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$, di estratto di tarassaco $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$, di solfato di soda $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di siroppo di mauna $\mathfrak{z} \div$. M. (V. COLICA, pag. 126).

GREDDING dice di avere somministrato con felice risultamento a parecchi itterici l'estratto e la polvere di belladonna. (Ga., *De belladon. viribus et efficacia in icteri curatione tentamen*). — In un caso d'*icterus calculosus*, LOLATTE trovò utile la belladonna, tanto sotto la forma di pomata per fare delle frizioni, quanto amministrata per bocca alla dose di gr. $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$, ogni 2 ore. (V. CALCOLI BILIARI, pag. 65).

HALL accerta che vennero sanate itterizie pertinacissime colla elettricità. (*The Amer. med. Recorder*. Filadelfia, 1821).

HEINE narra la storia d'un'itterizia guarita coll'acido muriatico ossigenato. (SCHMIDT, *Jar-büch.*, 1835, t. viii).

HERZ sanò un'itterizia pertinacissima colla seguente mistura: \mathfrak{z} di essenza di asa fetida $\mathfrak{z} \text{ vj}$, di zolfo dorato d'antimonio liquido $\mathfrak{z} \text{ ij} \div$ (1), di olio di trementina $\mathfrak{z} \text{ ij}$. M. Dose: gocce xxx, ogni 4 ore. (HURLE, *Journ.* 1797).

KARRISON riferisce la storia di un'itterizia guarita col mercurio. (*The Lond. Med. Review*: luglio, 1800).

KOECHLIN, in un caso d'itterizia cagionato da induramento del fegato, ebbe giovamento dalla mistura seguente: \mathfrak{z} di acido nitrico p. ij, di acido idroclorico p. j. Dose: gocce xx, 4 volte al giorno, nell'acqua d'orzo. (GRAEFE u. WALTHER, *Journal*, t. xxi). — BATEMAN ed HALL trovarono utile l'acido nitrico. Hall prescriveva l'acido nitrico allungato alla dose di $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$ al giorno. I buoni

effetti di questo farmaco si rendevano manifesti in capo a 2-3 settimane, subito dopo che incominciava la salivazione. (*Sauml. auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. xxiv, p. 426). — NAEGLI accerta di aver curate più di 50 persone prese dall'itterizia, ordinando loro l'acido nitrico. (*Med. Chir. Zeit.* 1822, t. n, p. 427). — MAC GREGOR avverò egli pure l'efficacia dell'acido nitrico. (*Jour. d. auserl. med. Liter.*, t. vi, p. 74).

LAUBENDER prescrive gr. v di aloè in sostanza, 2-3 volte al giorno, finchè scioglie il ventre; e dopo ne diminuisce la dose. (*Allg. med. Annot.*, 1801).

LOMBARD, essendo i reni uno de' principali emuntori del corpo nostro, adoperò con vantaggio i diuretici. Egli vide che l'orina degli itterici tingeva d'un color rosso carico la carta colorata col tornasole, e che il grado della di lei acidità sembrava aver relazione col colore itterico; per conseguenza amministrò i rimedi alcalini che apportano il doppio vantaggio di rendere più attiva la secrezione dei reni, e di rendere meno acida l'orina. Egli prescrisse d'ordinario il sottocarbonato di potassa alla dose di $\mathfrak{z} \text{ j-iii-jv}$, nello spazio di 24 ore. (*Gaz. méd.*, 1856, p. 794).

MACÉ raccomanda la seguente mistura, giudicandola rimedio specifico: \mathfrak{z} di carbonato di potassa $\mathfrak{z} \text{ j}$, di sapone di Venezia e di gomma arabica ana $\mathfrak{z} \div$, di alcool q. s. Si mescolano $\frac{2}{3}$ di bicchiere di questa mistura con $\frac{1}{3}$ di acqua. (*The med. Repository*. Nuova York, 1812-1813).

MARCARD adoperò con vantaggio lo zafferano. (M., *Med. Vers.* Lipsia 1778, t. ii).

MARÉT, WHITE, NICOLAI, ecc., raccomandano di far uso di 4-6-12 tuorli d'uova freschi al giorno. (BORDACH, *Arzneimittel*, t. i. Erford, 1805, p. 245). — CHRESTIEN dice di somministrare, per lo spazio di 15 giorni, due tuorli d'uovo sciolti in un bicchiere di acqua zuccherata, una o due volte al dì. — LANZONI consiglia solamente una chiara d'uovo. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 452).

MELLIN pretende di aver sanati alcuni itterici con qualche cucchiata al giorno di sugo di limone. (MEL., *Mat. med.*, p. 222).

MEYER, nella cura dell'itterizia cagionata dall'induramento del fegato, e nella itterizia spasmodica trovò vantaggiosa la seguente mistura: \mathfrak{z} Radic. *Valerianae sylv. contus.* $\mathfrak{z} \text{ ij}$; stent. in infus. ferv. per $\frac{1}{4}$ hor., vase chiuso; cola cum expressione, et

(1) Lo zolfo dorato d'antimonio liquido (tinctura antimonii Jacobi) si prepara con $\mathfrak{z} \text{ j}$ di zolfo dorato d'antimonio, con q. b. di potassa caustica liquida per sciogliere questo solfuro, e con $\mathfrak{z} \text{ viij}$ di sapone bianco, ed ana $\mathfrak{z} \text{ vj}$ di acqua e di alcool. (*Pharmacop. Nosocomiorum civil. Argentinen-sium*. Strasburgo, 1830).

ne \mathfrak{z} viij, adde: extr. *Chelidon.* \mathfrak{z} j; *potissue soluti, tincturae Rhei*, et *syrup. Cichor. cum Rho* ana l. Dose: 2-3 cucchiaj, ogni 3 ore. *ceptuschenb.* Guns., 1856, p. 95). — *itterizia spasmodica* poi, il predetto aut. la seguente medicina: \mathfrak{z} Extr. *rii minor.* \mathfrak{z} j; *aquae Cerasorum* \mathfrak{z} jv; *aq. Laurocerasi* \mathfrak{z} j- \mathfrak{z} j; *li-ferreae foliat. tarturi, tinctur. Rhei* ana \mathfrak{z} ij; *syrup. Cichor. cum Rho* Dose: 2 cucchiaj, ogni 3 ore. (Op. 430).

LAELIS, ai bambini dell'età di anni ministrava il calomelano. (*HUFELAND'S*, t. xxiv, fasc. 2, p. 28). — HUFELAND nella cura dell'itterizia che dominava nel 1807 e nel 1808, trovò egli le il calomelano associato col rabar. (*HUFELAND'S Journal*, t. xxviii, fasc. 3, i).

ER raccomanda l'acido fosforico. (*FROSTIG.*, 1822).

R trovò utilissima l'amministrazione puriato di potassa, alla dose di \mathfrak{z} j-ij, al giorno, in una tazza di brodo. (*ultb. d. pr. Arzneiwiss.*; tradotto e rese da STREMPER. Standal, 1827).

ERLEN, nella cura dell'itterizia dei se la malattia è leggiera, prescrive olii blandi, quali sono gli oliosi, somministra un mesuglio di parti l'olio e di miele dibattuti con un l'uovo. Ma, se la malattia è più ova necessario l'uso del calomelano di gr. $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$, 3 volte al giorno; consiglia i bagni ammollienti, e l'ap- e sul ventre di una flanella spalmata nescuglio d'olio di lino, di sugna e. (*Heidelberger Klin. Annual*, 1832).

HAFT, nell'itterizia idiopatica, rac- la seguente pozione: \mathfrak{z} di acqua di \mathfrak{z} vj, di estratto acquoso d'aloè di estratto di tarassaco \mathfrak{z} ij, di acqua ta di mandorle amare \mathfrak{z} j- \mathfrak{z} j: da a cucchiagate. Per bevanda poi, egli l'acqua zuccherata, e per nutrimento, l'agginosi, e i tuorli d'uovo. (*HUR- journal*, 1833).

l fece di pubblica ragione uno scritto parla dell'uso del sugo del frutto mero asinino o salvatico (*Momor- terium*) attratto per le narici. (*Gaz.* 35). — GUASTAMACCHIA. (*Il Fi- bezio*, 1836).

RICHTER ordina il seguente cataplasma: \mathfrak{z} di estratto di cicuta \mathfrak{z} j, di estratto di gius- quiamo \mathfrak{z} ÷, di foglie di belladonna \mathfrak{z} j, di acetato di ammoniaca liquido q. b. per fare un cataplasma, del quale se ne distende la metà sopra una pelle, e si applica sulla regione del fegato. Inoltre egli prescrive contempora- neamente per bocca un mesuglio di cicuta, di belladonna, di calomelano e di zolfo dorato d'antimonio. (RICHTER, *Spec. Ther.*, t. iv, pag. 256).

RICHTER, nell'itterizia spasmodica, vanta l'ipecacuanha. — Anche BALDINGER, nel- l'itterizia spasmodica, faceva elogi di questo medesimo rimedio, usandolo sotto la seguente forma: \mathfrak{z} di ipecacuanha \mathfrak{z} j ÷, di corteccia d'arancio \mathfrak{z} ij, di cremor di tartaro \mathfrak{z} j, di acqua q. s.: fa bollire, e aggiugnì alla cola- tura (che sarà \mathfrak{z} jv), \mathfrak{z} j di siroppo di ca- momilla. Dose: un cucchiajo, ogni 3 ore. (G. A. RICHTER, *Ausführl. Arzneimittell.*, t. ii, § IPECACUANHA).

ROSTAN, ne' casi ne' quali l'itterizia soprav- viene a un tratto, sia che abbiano o no do- lori alla regione del fegato, ammette l'esistenza dell'epatite, poichè, al dire di questo autore, per rendere manifesta l'infiammazione di que- st'organo, non è necessario il dolore, non es- sendo il fegato suscettibile che di una rea- zione limitatissima. E così pure gli infirmi non vengono presi dalla febbre, nè hanno calore alla cute, perchè, essendo il fegato un organo poco eccitabile, non provoca che con difficoltà affezioni simpatiche negli altri organi. Rostan per conseguenza cura l'itterizia coi rimedi antiflogistici; ed è di parere che con altri farmaci si può bensì ottenerne la guarigione, ma impiegando uno spazio di tempo molto più lungo: ovvero non si ha che una risoluzione imperfetta della malattia. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1835, p. 222). — Anche HOFFMANN raccomandò, prima di Rostan, il salasso, specialmente nelle donne che hanno oltrepassati i 50 anni, e nelle quali sia repentinamente avvenuta la soppressione de'mestruì. — STOLL, nella cura dell'itte- rizia, vide giovare il salasso durante un in- verno, nel quale dominava la costituzione in- fiammatoria. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 450).

RUSSEL (*De usu aquae marinae*), nell'it- terizia ingenerata dall'ostruzione del fegato, raccomanda l'uso dell'acqua marina, riponendo in essa molta fiducia. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 457).

SACHS avverò i buoni effetti dello spirito di Minderero, avendo con questo farmaco sanata un'itterizia pertinace, consecutiva ad una febbre quartana, e che era stata ribelle a molti altri rimedi. Egli ordinò lo spirito di Minderero a grandi dosi, associandolo con picciola quantità di rabarbaro, e prescrivendo pure contemporaneamente i bagni tiepidi con sapone, ed un vitto esclusivamente vegetabile. (S., *Handw. d. Arzneimittel*. Königsberg, 1830, t. 1, p. 309).

SACHS fa elogi dell'aceto, che riesce utilissimo anche nelle affezioni biliose, e accerta che, in meno di sei settimane, guarì un *icterus pertinax*, che durava da 9 mesi, e che avrebbe potuto facilmente attribuirsi ad una disorganizzazione del fegato, prescrivendo all'infermo un regime puramente vegetabile, l'aceto ed i bagni tiepidi con sapone. (Op. cit., t. 1, p. 18).

SCHNEIDER, nell'itterizia dei neonati, adopera una polvere composta di parti eguali di guajaco e di foglie di sena, rimedio che trovò efficacissimo, e quasi specifico negli adulti. Egli prescrive j-ij cucchiaj da caffè della detta polvere, 2-3 volte al giorno, di maniera che provochi qualche scarica alvina; ai neonati, ne ordina ℥ ij in ℥ j di siroppo d'altea, e ne fa prendere qualche cucchiajata da caffè sinchè scioglie il ventre. Questo rimedio riesce più giovevole agli adulti che ai neonati. (*Bull. des sc. méd.*; luglio, 1830).

STOERCK adoperò le pillole seguenti: ℥ di estratto di cicuta ℥ j, della massa pillolare di Belloste gr. xv (1). M. si facciano lx pillole. Dose: 1-2 pillole al giorno. — MAC GREGOR. ℥ di estratto di cicuta, di estratto di chinachina ana ℥ j, di zenzero q. b. per fare lx pillole. Dose: 2-3 pillole al giorno. (Foy, *Formul.*).

(1) La massa pillolare di BELLOSTE si prepara con ana p. xxjv di mercurio e di aloè, con p. xij di rabarbaro, con p. viij di scamonea e con p. jv di miele. (Il Tr.)

THEDEN, nella cura dell'itterizia cronica atonica, raccomanda i rimedi ferruginosi. Ecco la sua formola: ℥ di limatura di ferro ℥ ÷ - j ÷, di sapone medicinale e di estratto di canomilla ana ℥ ij. M., si facciano pillole di gr. ij. Dose: x pillole, la mattina e la sera. (RABUS, *Heilformel.*, 1836, p. 264).

THORSTENSEN vanta il *Rumex acutus*. (V. FREATO, p. 253).

VILLENEUVE, quando hassi a temere che esista qualche ostruzione, nel qual caso l'infermo soffre per lo più de'dolori, vuole che da prima si tolga questa condizione patologica del fegato con piccioli salassi, colle sanguisughe, coi rimedi diluenti, ovvero unicamente coi diluenti, e coi leggieri narcotici; ed in seguito che si amministri l'estratto di cicuta, che può aumentarsi sino alla dose di un dramma, ed anche di più. Inoltre si prescriveranno le bevande aperitive con acetato di potassa. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 457).

VILLENEUVE, allorchè l'itterizia è prodotta da una pletora sanguigna dei vasi del fegato, è di parere che sieno necessarie le evacuazioni sanguigne, e crede che, in generale, sia da preferirsi l'applicazione delle sanguisughe all'ano; che dovrà anche replicarsi, se lo comportano l'età e le forze del malato. Inoltre si prescriveranno copiose bevande diluenti acidule col nitro, ed anche i clisteri. — In questa circostanza, VITET suggerisce di applicare 8-10 sanguisughe alle braccia, a fine di suscitare una revulsione. (*Dict. de sc. méd.*, t. xxiii, p. 455).

VOGLER raccomandava l'oppio. (V., *Von d. Heilung d. Gelbsucht*. Vestaria, 1791; p. 53-64).

VOGLER trovò utile applicare sulla regione del fegato una flanella bagnata con un mesuglio di ℥ xx di olio di lino, e ℥ jv di laudano. (ROEMER, *Annul. d. Arzneimittel*. Lipsia, 1798).

V. CALCOLI BILIARI, p. 65, e FREATO, p. 254.

L

CORREA. = Fluor albus.

LIN, nella sua opera intorno al *Cancer* (Parigi, 1801) narra parecchi leucorrea curata felicemente coi rimedi

Si è creduto per lungo spazio di tempo che la scelta del rimedio fosse di grande importanza, e in fatti lodò assai il vino d'ipocacuanha, — MILLER vantò la radice dell'asaro, — LIO una preparazione particolare di questa radice, — GEOFFROY l'uso d'un cerato d'antimonio continuandolo che tempo.

LEON. L'elettricità. (*Journal des con-édic.*; marzo, 1836).

LENECKE adoperò l'infusione dell'ar- (V. AMENORREA, p. 13).

LEIGH-STUART prescrisse il ferro di potassa: \mathcal{R} di ferrocianato di potassa quinquina comune \mathcal{Z} j: M. Dose: gocc. xxx-lxx (r.) di questa soluzione; non oltrepassare la dose di gr. xv nello spazio di *The Americ. Journ.*; febbrajo 1835).

LI prescrive l'acido fosforico colla mentrua. (Busch, *Zeitschr.*, f. Gyn., 1800).

BRUCH vanta l'ortica morta (*Lactum*). (Huf., *Journ.*, 1808). — I russiani avverarono l'efficacia dell'ortica grande (*Urtica dioica*). (HUFELAND, 1818).

E loda le cubebe associate colla mentrua. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*; 824). — CLESS accerta d'aver sempre felicemente colle cubebe tutti i leucorrea a lui presentatisi (HORN, 1835-36). — CORRIGAN compone un unguento colle cubebe e col tartrato di potassa (*The Edimb. med. and surg. Journ.*,

LENS, nella cura della leucorrea ha ottenuto risultato adoperando l'enula (*Telenium*). Egli narra che una donna pativa abbondante leucorrea (con-

secutiva ad una blennorragia), con languore di stomaco, e rifinimento delle forze. Questa donna aveva già fatta una cura locale e generale con diverse maniere di rimedi ammollenti, astringenti, e stimolanti; ma non ne aveva tratto alcun vantaggio. Esaminata collo *speculum*, si trovarono alcune tracce della blennorragia, con piccole ulcerazioni al collo dell'utero, che furono presto sanate cauterizzandole col nitrato acido di mercurio, senza però che cessasse lo scolo leucorroico. Essendo stata senza profitto amministrata per bocca tutti i tonici, De Lens, per rimediare alla debolezza dello stomaco, le ordinò un decotto preparato con \mathcal{Z} ij della radice d'enula, e vide con sorpresa che, in capo ad alcuni giorni, cessò non solo onninamente la leucorrea, ma che la malata si ridusse in miglior stato di salute. Egli adunque continuò parecchi giorni a farle prendere il detto decotto, accrescendo la quantità dell'enula a \mathcal{Z} iij al giorno, e la restituì perfettamente in salute. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*; ottobre, 1836). — Prima di De Lens era stata l'enula raccomandata nella cura della leucorrea da GERHARD. (*Materia Medica*. Berlino, 1769, p. 435).

DEWEES, ad ogni altro topico, preferisce le lozioni fatte coll'acqua tiepida. (FRONIER, *Notiz.*, 1825).

DONNÈ trovò degli animaletti nello scolo che proviene dalla vagina, e si è accertato che questo medesimo scolo è costantemente acido, mentre quello che deriva dall'utero è sempre alcalino. Per distruggere quindi gli animaletti infusori che esistono nella materia che genera dalla vagina, egli consiglia le iniezioni con una soluzione preparata con diverse dosi di un sale alcalino. (*Caz. Méd.*; giugno 1837).

DUWEES, nella leucorrea procedente da leggiera erosione del muso di tinca, trovò utile iniettare entro la vagina una soluzione di borace; rimedio che riesce vantaggioso anche nella cura del prurito alle parti genitali sia dell'uomo che della donna. (*Bibl. méd.*, t. LXIV, p. 136).

DUFRESNOIS vanta il seguente elisir,

attenendosi alla ricetta data da TOUTAIN: \mathcal{Q} *Scalis cornutae optime siccatae* \mathfrak{z} iv ; *Alcohol.* 25° , *Succh. albi* ana \mathfrak{z} iv ; *essent.* *Menth. anglicae* gutt. iv ; *Aquae purae* q. s. *Secale pulverata mucera in alchoole* per oras 18, *filtra et tincturam obtentum* *repone.* *Residuum in filtro relictum huius* *in vasis coque cum aq.* \mathfrak{z} v-vj , *et cola*; *colaturus in balneo mar. vaporando ad* \mathfrak{z} viij *remanentium reductus saccharo solvendo* *adhibe.* *et refrigerationi derelinque*; *adde* *tunc tincturam alcoholicam et ess. menth.*; *misce filtra, et ad usum serva.* Dose: tre cucchiaini al giorno. (FROBER, *Notiz.*, 1834).

FISHER prescrive il solfato di rame. (Vedi METRORRAGIA). — SWEDIAUR curava egli pure la leucorrea e la blennorragia cronica colle iniezioni della soluzione di solfato di rame canforato. (V. EMORRAGIA, p. 195).

FORMEY. \mathcal{Q} di allume, di fiori di sale ammoniacale, di polvere aromatica, di estratto di chinachina (preparato a freddo) ana \mathfrak{z} \div ; d'olio di cannella gocc. xij . M., fa delle pillole di gr. ij . Dose: v-x pillole, la mattina e la sera. (MOST, *Encykl.*, t. II, p. 155).

GIMELLE, SABLAIROLLES, GOËDEN curarono la leucorrea amministrando per bocca l'iodio. (*Revue médicale*, 1829, t. I, p. 410). — ULDALL gnarì spesso volte, ed in breve tempo, la leucorrea dando l'iodio per uso interno. (ULD., *Dissertatio de effect. jodii in organism. hum.* Havniae, 1853). — BARTELS, nella leucorrea che prende le donne di fibra molle, riconobbe anch'esso efficace la tintura d'iodio; ma ordina contemporaneamente le lozioni astringenti. (GRAEFF, etc., *Journ.*, 1836).

GIRTANNER, nella cura delle gonorree, e delle leucorree pertinaci ed infiammatorie, prescriveva la potassa caustica, usando la seguente ricetta: \mathcal{Q} di potassa caustica gr. x, di oppio puro gr. iv . Si sciolgano in \mathfrak{z} x-xx-xxx d'acqua pura, secondo che si vuole una preparazione più o meno attiva. (FOY, *Formul.*).

GRAHAM loda il solfato di zinco preso per bocca. (V. BLENNORRAGIA, p. 45).

GUIBERT raccomanda caldamente la trementina. (V. BLENNORRAGIA). — LUTHERITZ suggerì la trementina di Venezia. (V. CALCULI ORINARI, p. 63). — CLARION. (V. nel § CATAPRO DELLA VESCICA, p. 99, la ricetta, colla quale dice d'aver vinte anche leucorree pertinacissime). — VENUS, nella blennorragia e nella leucorrea cronica, trovò utili le pillole di Watch, che sono composte come segue:

\mathcal{Q} di trementina di Venezia, di estratto di genziana ana \mathfrak{z} ij , di gomma chino, di solfato di ferro ana \mathfrak{z} j \div . M. fa pillole ciascuna di gr. ij . Dose: x pillole, 4 volte al giorno. (V. ATROFIA). — MOULIN, in questa circostanza, prescrisse: \mathcal{Q} di trementina di Venezia \mathfrak{z} ij-iii , di sapone medicinale, di liquirizia in polvere ana q. s. per farne pillole di gr. ij . Dose: xvj pillole, 3 volte al giorno. (MOST, *Encykl. der med. Prax.* Lipsia, 1854, t. II, p. 155).

HOPE, FULLER, CATTET, GOËDEN, ARMSTRONG e LARREY di Tolosa, nella leucorrea, fanno elogi del balsamo coppahù, e adducono molti casi a giustificazione dei loro elogi (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. I) (1).

HUFELAND prescrive le seguenti pillole: \mathcal{Q} di cacciù, e di allume ana \mathfrak{z} ij , di estratto di genziana q. s. per fare pillole di gr. ij . Dose: iv pillole ogni 3 ore. (HUFEL, *Armen. Pharmacop.* Berlino, 1832, p. 50).

JAIN, nella leucorrea prodotta da atonia, prescriveva queste pillole: \mathcal{Q} *Gummi Myrrhae, gum. Mastich., resin. Guajac.*, ana \mathfrak{z} ij ; *extr. Dulcam., extr. Saponur.* ana \mathfrak{z} j \div . M. *fiant pilul. pond. gr. j*. Dose: viij pillole, 3 volte al giorno. (JAIN, *Med. Erford.*, 1818).

JEWEL fa dipendere la leucorrea da una infiammazione subacuta dell'utero, quindi propone l'applicazione del nitrato d'argento direttamente al collo dell'utero ed alle pareti della vagina. — Questa medicazione si può fare in due maniere, cioè: o portando il nitrato d'argento solido o sull'utero col mezzo d'una cannuccia d'argento; ovvero introducendo entro la vagina una piccola spugna attaccata ad un osso di balena, e bagnata in una soluzione di questo sale, aumentandone a poco a poco la forza (2). Queste medicazioni debbono ripetersi spesso, poichè altrimenti non è possibile ottenere un durevole miglioramento. Tre fatti da quest'autore riferiti confermano l'utilità di questo metodo. (*The London med. and phys.*

(1) Il dott. COLOMBAT assicura che di tutte le preparazioni che si amministrano per bocca, la più efficace e la più comoda è quella de'zuccherini di coppahù. (V. *Annal. Univ. di Med.*; settembre, 1843, p. 620).

(Il Tr.)

(2) JEWEL consigliava di sciogliere gr. ij-iii di nitrato d'argento in \mathfrak{z} j di acqua distillata.

(Il Tr.)

2.; ottobre, 1829). — CHURCHILL cura la leucorrea vaginale colle iniezioni astringenti, preferendo egli pure il nitrato d'argento. Inizialmente egli dà principio alla cura adope-

3 j di nitrato una volta o due al giorno; dopo 2 o 3 dì, ne aumenta la dose sino a xxv-xxx. (*The Edinb. med. and surg.*

n.; febbrajo, 1834) — Al dire di ELISON, la medicazione più efficace contro la leucorrea cronica non infiammatoria, consiste in iniezioni che si fanno entro la vagina di soluzione di gr. 1/4-1/2-j-ij di nitrato d'argento in ogni oncia d'acqua distillata. (*Pract. med. Zeit.*, 1836, p. 578). — HANNEY

ha già da parecchi anni cura la leucorrea sifilitica applicando direttamente il nitrato d'argento sulla vagina, e che ne ottenne sempre pronta guarigione. Egli scrive che lo scolo cessò costantemente durante le prime 24 ore, e non ricomparire più. Hanney ha spesso osservato che il giorno consecutivo a questa medicazione, la materia dello scolo assunse carattere purulento, e divenne sierosa, ma che dopo 24 ore dopo, colle lavature fatte coll'acqua vegeto-minerale, o coll'acqua semplice tiepida che fresca. (*Gaz. méd.*; luglio, 1836). — (V. RICONA).

ERDENS dice che l'infusione teiforme di millefoglie fa diminuire la leucorrea cronica, e che questa medesima infusione fatta col carbonato di potassa, guarisce la leucorrea di fresca data. (*Allgemeine med. Zeit.*; febbrajo, 1802). — MEYER ne ottiene gli ottimi effetti, e la prescriveva con le seguenti formole: ʒ *Herb. flor. Millefol.* ʒ j; ʒ *Marrub. alb.*, ʒ *herb. Menth. crisp.* ʒ j. *Consc. M. divid. in part. aeq.* viij. Prende una dose di queste erbe, e vi si versa sopra un boccale d'acqua bollente, fa-
ce un infuso teiforme. — ʒ *Extr. f. ʒ ij*; ʒ *Oxydul. Ferr. nigr.*, pul. ʒ *Rhei*, ʒ *Millefol. ana* ʒ j. *M. f. l. a. pil.* ʒ j. Dose: v-viij pillole, 2 volte al giorno. (*Recepttaschenbuch*, p. 223).

POPP dice d'essere spesso volte arrivato a curare la leucorrea, introducendo nella vagina nel momento in cui le inferme si coricano nel letto, una spugna che empia esattamente il canale vulvo-uterino, bagnandola con la seguente soluzione: ʒ di decozione di ratachia ʒ xij, di estratto di ratachia ʒ j, di tintura di cacciù ʒ j, di tintura di china ʒ j. (*Korr, Denkwürd. der Aerztl. Praxis*. Francoforte, 1830, — KLEIN ed altri la prescrissero con

buon esito per bocca. — BARTELS, nella leucorrea che prende le donne di fibra molle, amministra la tintura di ratachia per bocca, e la decozione (alla quale vi aggiugne anche l'estratto) per fare delle lozioni, ed anche de' fomenti col mezzo d'una spugna. (*Gaz. med.*; u. WALTHER, *Journal*, 1836).

L. HÉRITIER consiglia lo stirace liquido, usando le seguenti formole: ʒ di stirace liquido purificato ʒ j, di polvere di liquirizia q. s. per fare boli di gr. vj-viij. Dose: sei boli al giorno, che poi si aumentano a poco a poco sino al numero di dodici. — Collo stirace si può fare anche il siroppo: ʒ di stirace ʒ ij, di acqua pura libb. ij, di zucchero libb. jv. Se ne faccia un siroppo, attenendosi al medesimo processo col quale si prepara quello del balsamo di Tolù. Dose: 6 cucchiaini al giorno. (*Gaz. méd.*; ottobre, 1832).

LISFRANC opina che, quando lo scolo è di fresca data, sia proveniente dalla infiammazione acuta della membrana mucosa, e che, prima d'ogni altro rimedio, si debba ricorrere agli antiflogistici. Egli prescrive quindi le bevande emollienti, un regime vegetabile, ed un salasso al braccio. Quando i sintomi infiammatori sono mitigati, pone fine alla cura ordinando i rimedi revulsivi, quali sono il balsamo coppahu e le cubebe. Se lo scolo è cronico, quando non v'abbia alterazione nel tessuto nel quale ha la sede, i rimedi revulsivi possono anche arrestarlo. Se la membrana mucosa è indurita, fa d'uopo praticare, all'ipogastrio ed alla parte superiore interna delle cosce, le fregagioni risolutive colla pomata d'iodurato di potassa associata coll'unguento mercuriale (1). Finalmente Lisfranc ricorre alle iniezioni di varie maniere. (*Gaz. méd.*; settembre, 1833).

LUCAS, nella leucorrea semplice, vanta le pillole preparate coll'*oleum pyro-carbonicum*. (V. TISICRIZIA POLMONARE).

(1) LISFRANC si toglie molto della pomata iodurata di piombo applicata nella parte interna e superiore delle cosce. La formola è di gram. viij d'ioduro ogni gram. xxx di grasso; ma siccome questo sale, per essere poco solubile, è difficilmente assorbito, è necessario che sia bene porfirizzato, e che la strofinazione sia fatta per lungo tempo, perchè possa penetrare nel tessuto cutaneo. (*V. Annal. univ. di Medicina*; settembre, 1843, p. 629).

MARC. L'acqua minerale di questo autore è descritta nel § CLXXI, alla pag. 107.

MARSHALL HALL, nei casi di leucorrea uterina, usò spesso la segale cornuta, alla dose di gr. v, 4 volte al giorno. (*The London med. and phys. Journ.*; maggio, 1829). — BAZZONI. (*Annali univ. di med.*; marzo, 1831). — NEGRI. (*London med. and surg. Journ.*, 1834). — Nella leucorrea passiva, ASIWEEL adoperava la segale cornuta tanto per bocca, quanto per uso esterno. Questo autore fa preparare delle pillole, che contengono ciascuna gr. v di segale cornuta, e q. b. di conserva di rose, e ne fa prendere parecchie durante la giornata; e di più ordina una decozione satura di questo medesimo farmaco, e la adoperava per fare delle iniezioni, aggiungendole picciola quantità di nitrato d'argento. (PARST, *Allg. med. Zeit.*, 1835, p. 694) (1).

MÉRAT e DELLENS, per guarire la leucorrea semplice, usarono le iniezioni coll'ammoniaca. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thér.*, t. 1, p. 621).

MÉRREM dice che la scorza astringente del Brasile è ottimo rimedio nella cura della leucorrea. (V. BLENNORRAGIA, p. 47).

MEYER, nell'ematuria, nel catarro della vescica e nella leucorrea, prescriveva: ℥ di foglie di uva ursina, di erba d'edera terrestre ana ℥ iij; si facciano bollire 1/4 d'ora in una sufficiente quantità d'acqua; e verso la fine della bollitura, vi si aggiungano: di scorza d'arancio ℥ ij; si lascino infondere 1/4 d'ora entro un vaso chiuso, e si versi nella colatura (che sarà di ℥ viij): di mucillaggine di gomma arabica e di stroppo d'altea ana ℥ j. M. Dose: mezzo bicchiere, 4 volte al giorno. (MEYER, *Receptaschenbuch*. Güns, 1836, pag. 387).

(1) La segale cornuta, benchè compresa nel numero de' rimedi ipostenizzanti uterini, non ha sortiti effetti vantaggiosi nelle mani del dott. RICORDO. (*Traité prat. des malad. vénér.*, 1838, p. 690); nullulimeno, al dire di ROCHETTA, allorchè si è obbligati di retrocedere nella dose dell'olio essenziale di trementina, la segale in polvere, a piccolissime dosi, associata a convenevole quantità di trementina, ha prodotti eccellenti risultati. Si danno però degli stomachi intolleranti all'azione fisico-chimica di questi due rimedi. (V. *Annali univ. di Med.*; settembre, 1845, p. 629). (Il Tr.)

MONRET dice che la leucorrea indica una complessione molle, e che le cause che la producono non hanno altra azione fuorchè quella di diminuire l'attività delle forze digerenti, e che si possono attutire mediante una cura igienica, per la quale bastano questi soli precetti: vestirsi in modo da impedire il troppo caldo ed il troppo freddo; far esercizi di corpo per distrarsi, e dopo la fatica, intrattenersi gagamente e nutrirsi bene, far uso cioè di cibi di facile digestione. Segue poi la cura farmaceutica, la quale debb'essere tonica; e tra i vari rimedi debbono essere prescelte le preparazioni di chinachina, e specialmente la chinachina di Loxa, che negli effetti supera ogni altra, quando nel prepararla abbiansi quelle cure che render possono il suo uso più profittevole. Essa debb'essere prescritta a dosi convenienti, e se ne deve continuar l'uso per tutto quel tempo che la malattia esige. (MONRET, *Traité des Fluxus blanches*. Parigi, 1829).

MÜLLER riferisce un caso meritevole d'osservazione pel sorprendente effetto ottenuto dall'iodio nella cura della leucorrea cronica. Una giovinetta era da gran tempo soggetta ad uno scolo bianco che l'indeboliva assai, e che l'aveva ridotta ad uno stato di marasmo quasi compiuto. Dopo avere inutilmente fatto uso di parecchi rimedi, Müller le fece fare due volte al giorno una fregagione sulla parte interna delle cosce colla pomata di idriodato di potassa. Questo rimedio fu coronato da felicissimo successo, poichè, dopo un mese, lo scolo disparve ommamente. Egli poi ridonò a questa fanciulla le forze e la primiera freschezza con cibi sostanziosi. (CASPER, *Wochenschrift*, etc., n. 40, 1856). (V. LISFANC).

MURRAY e CARRÈRE citano parecchi casi, nei quali si ottenne la guarigione colla dulcamara. — GUERSENT fu testimonio di una cura fattasi con questo vegetabile, e accerta che esso torna utile anche nella blennorrea. (*Dict. des sc. méd.*, t. 2, p. 165).

NEUMANN, nella leucorrea catarrale abituale, prescrisse: ℥ *Virid. Aeris, sulfat. Cupri, sulfat. Zinci* ana ℥ ij; coq. cum *Aque font. q. s. ad col. libb. j.* Da prima si mescola parte j (indi una quantità maggiore) di questa soluzione con parti iij d'infusione di salvia, per fare delle iniezioni. Per bocca poi, Neumann prescriveva la mirra. (SIEBOLD, *Journ. f. Geburtsk.*, t. 2).

PIERQUIN, nella leucorrea e nell'amenorrea. (V. AMENORREA, p. 17) prescrive l'idriodato di ferro. Ecco quali sono le preparazioni

li consiglia: *Acqua idriodata*: ℥ d'idrioli ferro ℥ ÷: si disciolga in una libbra d'acqua pura, e si feltri. Si adopra nei clisteri per fare più volte al giorno lozioni e lavami. — *Ciocolatte con idriodato di ferro*: ℥ d'idriodato di ferro gr. cxv; si infonde in una libbra di pasta calda di cioccolato. Si adopra questa pasta per premezza di cioccolatte, indi una chicchera di cioccolatte che si beve la mattina a digiuno. — *Vino con idriodato di ferro*: ℥ di idriod. di ferro ℥ jv, e si scioglie in una libbra di vino di Bordò. Dose: cciajo, la mattina e la sera. — *Tintura d'idriodato di ferro*: ℥ di idriodato di ferro ℥ ij; scioglile in una ℥ ij di alcool rettificato e di acqua. Dose: gocc. xv-xx al giorno, in una bevanda appropriata. — Nei §§ *Ammoniac*, p. 17, e *Clorosi*, p. 107 sono descritti i *medicamenti idriodati*, e le *pasticche con idriodato di ferro*.

INGLE, nella leucorrea pertinace, ma accompagnata da dolori, suggerisce le seguenti iniezioni: ℥ di solfato di zinco, di cui si calcina una ℥ ij; si sciolgano in una ℥ j d'acqua pura. (For, *Formulaire*, 3).

EL, avendo conosciuto che la leucorrea a volte deriva da una flemmasia acuta o da una delle vie digerenti, e che proviene da una eggera infiammazione dei follicoli della membrana mucosa vulvo-uterina, ha in parecchi casi attaccate le sanguisughe all'epigastrio ed alla vulva, ed ordinò pure i semile iniezioni emollienti, ed una dieta secca. (*Arch. gén.*; maggio, 1825).

ANQUE prescrive le iniezioni di pirrotina. (*V. Anemia*, p. 20).

ACH scrive d'aver sanata una leucorrea con le iniezioni fatte coll'acqua coccinea. (*Hufeland's Journ.*, 1834). — AUGER adopera le iniezioni coll'acqua coccinea pura o allungata. (*Schmidt, Jahrb.*, 1834).

CORD scioglie gr. x di nitrato d'argento in una ℥ j d'acqua distillata, e adopra questa soluzione per fare delle iniezioni; indi introduce nella vagina anche un turacciolo di cotone bagnato nella soluzione sopra citata, e ordina alle inferme di non estrarlo che dopo che non riesce loro insopportabile: alcune possono trattenerlo solamente 2-3 ore, ed altre per un giorno intero. Esaminando poi le donne che da uno scolo cronico il giorno dopo d'aver fatta questa medicazione, egli trovò la

membrana mucosa della vagina leggermente cauterizzata e coperta di una pellicola neergianta o bruna, la quale si stacca a lembi in capo ad alcuni giorni, e lascia apparire la membrana mucosa sottoposta scevra affatto d'infiammazione. In alcune donne lo scolo cessò quinamente; in altre non ebbe che una diminuzione; e furono pure di quelle che non ne hanno tratto alcun vantaggio. — Ricord curò pure tre donne prese da catarro uterino iniettando entro l'utero la soluzione di gr. vj, indi viij, poscia x di nitrato d'argento, e ridonò a tutte una sanità perfetta. In due di queste donne la mestruazione si rese più precoce, e più copiosa; e la terza, che era amenorrea, vide comparire i suoi tributi mensili dopo la seconda iniezione. — Avendo avuto i felici risultamenti accennati di sopra, Ricord adottò poi definitivamente la seguente medicazione. Egli introduce entro la vagina lo *speculum*, e mette allo scoperto il collo dell'utero, indi, col mezzo di un lungo manico, introduce un pezzetto di nitrato d'argento e cauterizza con esso il muso di tinca, fin tanto che la membrana mucosa acquista un colore bianchiccio. Dopo Ricord estrae a poco a poco lo *speculum*, e di mano in mano che la vagina si presenta alla sua estremità, egli la cauterizza superficialmente in tutta la sua estensione, avendo cura di asciugare bene il muco che si mescola col nitrato d'argento, perchè irriterebbe soverchiamente la vulva. L'indomani egli ordina di fare parecchie iniezioni con una soluzione preparata con ℥ j di acetato di piombo e libb ij di acqua. Si visita di nuovo la vagina collo *speculum*, e si cauterizzano quelle parti che per avventura non fossero state toccate col nitrato d'argento durante la prima operazione; e se sussiste lo scolo, si cauterizza di nuovo tutta la vagina. — Per curare la blennorragia uterina, bisogna cauterizzare la cavità del collo dell'utero: anche questa medicazione apporta felici risultamenti, ed è scevra di pericoli. Ricord la mise parecchie volte in pratica con buon esito. — Il nitrato d'argento, oltre di sanare la leucorrea, è anche eccellente rimedio emmenagogo. (*Bulletin de Thérapeut.*; giugno, 1835: e *Journ. des commiss. méd. chir.*; ottobre, 1835, p. 159). — (*V. Javel*).

Negli individui eminentemente linfatici e scrofolosi, presi da blennorree uterine, hanno apportato ottimi risultamenti le iniezioni fatte con ℥ iij di acqua distillata e ℥ j di tintura d'iodio.

carbonato di magnesia gr. x, di tintura acquosa di rabarbaro $\mathfrak{z} \div$, di siroppo di papavero $\mathfrak{z} \div$. M. si amministra alla dose di piccoli cucchiain da caffè. Contemporaneamente egli prescriveva anche i bagni tiepidi. — Allorchè havvi stitichezza, si può ordinare: \mathfrak{z} di infusione di liquirizia e di acqua comune ana $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$, di estratto di tarassaco $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$, di solfato di soda $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di siroppo di manna $\mathfrak{z} \div$. M. (V. COLUCA, pag. 126).

GREDDING dice di avere somministrato con felice risultamento a parecchi itterici l'estratto e la polvere di belladonna. (GA., *De belladonna viribus et efficacia in icteri curatione tentamen*). — In un caso d'*icterus calculosus*, LOLATTE trovò utile la belladonna, tanto sotto la forma di pomata per fare delle frizioni, quanto amministrata per bocca alla dose di gr. $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$, ogni 2 ore. (V. CALCOLI BILIARI, pag. 65).

HALL accerta che vennero sanate itterizie pertinacissime colla elettricità. (*The Amer. med. Recorder*. Filadelfia, 1821).

HEINE narra la storia d'un'itterizia guarita coll'acido muriatico ossigenato. (SCHMIDT, *Jar-büch.*, 1835, t. VIII).

HERZ sanò un'itterizia pertinacissima colla seguente mistura: \mathfrak{z} di essenza di asa fetida $\mathfrak{z} \text{ vj}$, di zolfo dorato d'antimonio liquido $\mathfrak{z} \text{ ij} \div$ (1), di olio di trementina $\mathfrak{z} \text{ ij}$. M. Dose: gocce xxx, ogni 4 ore. (HUPEL, *Journ.* 1797).

KARRISON riferisce la storia di un'itterizia guarita col mercurio. (*The Lond. Med. Review*; luglio, 1800).

KOECHLIN, in un caso d'itterizia cagionato da induramento del fegato, ebbe giovamento dalla mistura seguente: \mathfrak{z} di acido nitrico p. ij, di acido idroclorico p. j. Dose: gocce xx, 4 volte al giorno, nell'acqua d'orzo. (GRAEFE u. WALTHER, *Journal*, t. XXI). — BATEMAN ed HALL trovarono utile l'acido nitrico. Hall prescriveva l'acido nitrico allungato alla dose di $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$ al giorno. I buoni

effetti di questo farmaco si rendevano manifesti in capo a 2-3 settimane, subito dopo che incominciava la salivazione. (*Samml. auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. XXIV, p. 426). — NAEGLI accerta di aver curate più di 50 persone prese dall'itterizia, ordinando loro l'acido nitrico. (*Med. Chir. Zeit.* 1822, t. II, p. 427). — MAC GREGOR avverò egli pure l'efficacia dell'acido nitrico. (*Jour. d. auserl. med. Liter.*, t. VI, p. 74).

LAUBENDER prescrive gr. v di aloè in sostanza, 2-3 volte al giorno, finchè scioglie il ventre; e dopo ne diminuisce la dose. (*Allg. med. Anz.*, 1801).

LOMBARD, essendo i reni uno de' principali emuntori del corpo nostro, adoperò con vantaggio i diuretici. Egli vide che l'orina degli itterici tingeva d'un color rosso carico la carta colorata col tornasole, e che il grado della di lei acidità sembrava aver relazione col colore itterico; per conseguenza amministrò i rimedi alcalini che apportano il doppio vantaggio di rendere più attiva la secrezione dei reni, e di rendere meno acida l'orina. Egli prescrisse d'ordinario il sottocarbonato di potassa alla dose di $\mathfrak{z} \text{ j-ij-jv}$, nello spazio di 24 ore. (*Gaz. mèd.*, 1856, p. 794).

MACÉ raccomanda la seguente mistura, giudicandola rimedio specifico: \mathfrak{z} di carbonato di potassa $\mathfrak{z} \text{ j}$, di sapone di Venezia e di gomma arabica ana $\mathfrak{z} \div$, di alcool q. s. Si mescolano $\frac{2}{3}$ di bicchiere di questa mistura con $\frac{1}{3}$ di acqua. (*The med. Repository*. Nuova York, 1812-1813).

MARCARD adoperò con vantaggio lo zafferano. (M., *Med. Vers.* Lipsia 1778, t. I).

MARÉT, WHITE, NICOLAI, ecc., raccomandano di far uso di 4-6-12 tuorli d'uova freschi al giorno. (BORDACH, *Arzneimittell.*, t. I. Erford, 1805, p. 245). — CIRESTIEN dice di somministrare, per lo spazio di 15 giorni, due tuorli d'uovo sciolti in un bicchiere di acqua zuccherata, una o due volte al dì. — LANZONI consiglia solamente una chiara d'uovo. (*Dict. des sc. mèd.*, t. XXIII, p. 452).

MELLIN pretende di aver sanati alcuni itterici con qualche cucchiata al giorno di sugo di limone. (*Med. Mat. med.*, p. 222).

MEYER, nella cura dell'itterizia cagionata dall'induramento del fegato, e nella itterizia spasmodica trovò vantaggiosa la seguente mistura: \mathfrak{z} *Radic. Valerianae sylv. contus.* $\mathfrak{z} \text{ ij}$; stent. in infus. ferv. per $\frac{1}{4}$ hor., vase chiuso; cola cum expressione, et

(1) Lo zolfo dorato d'antimonio liquido (tinctura antimonii Jacobi) si prepara con $\mathfrak{z} \text{ j}$ di zolfo dorato d'antimonio, con q. b. di potassa caustica liquida per sciogliere questo solfuro, e con $\mathfrak{z} \text{ viij}$ di sapone bianco, ed ana $\mathfrak{z} \text{ vj}$ di acqua e di alcool. (*Pharmacop. Nosocomiorum civil. Argentinen-sium*. Strasburgo, 1830).

e \mathfrak{z} viij, adde: extr. *Chelidon.* \mathfrak{z} j; *potissue soluti, tincturae Rhei et syrup. Cichor. cum Rho ana*. Dose: 2-3 cucchiaj, ogni 3 ore. *Opptuschenb. Guns.*, 1836, p. 95). — Inizia spasmodica poi, il predetto aut la seguente medicina: \mathfrak{A} Extr. *i minor.* \mathfrak{z} j; *aquae Cerasorum* \mathfrak{z} jv; *aq. Laurocerasi* \mathfrak{g} j- \mathfrak{z} j; *linnae foliat. tartari, tinctur. Rhei* \mathfrak{z} ij; *syrup. Cichor cum Rho*. Dose: 2 cucchiaj, ogni 3 ore. (Op. 430).

MEELIS, ai bambini dell'età di anni ministrava il calomelano. (*HUFELAND'S* t. xxiv, fasc. 2, p. 28). — HUFELAND, nella cura dell'itterizia che dominava nel 1807 e nel 1808, trovò egli il calomelano associato col rabar-

BARBARUS, raccomanda l'acido fosforico. (*FROST*, 1822).

trovò utilissima l'amministrazione puriato di potassa, alla dose di \mathfrak{g} j-ij, al giorno, in una tazza di brodo. (*Ab. d. pr. Arzneiwiss.*; tradotto da STREMPER. Standal, 1827).

IRLEN, nella cura dell'itterizia dei se la malattia è leggiera, prescrive i blandi, quali sono gli oliosi, amministra un mesuglio di parti olio e di miele dibattuti con un uovo. Ma, se la malattia è più va necessario l'uso del calomelano di gr. $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$, 3 volte al giorno; consiglia i bagni ammollienti, e l'ap- sul ventre di una flanella spalmata escuglio d'olio di lino, di sugna e (*Heidelberger Klin. Annal.*, 1832).

LAFT, nell'itterizia idiopatica, rac- a seguente pozione: \mathfrak{A} di acqua di \mathfrak{z} vj, di estratto acquoso d'aloè li estratto di tarassaco \mathfrak{z} ij, di acqua a di mandorle amare \mathfrak{z} j- \mathfrak{j} ÷: da a cucchiagate. Per bevanda poi, egli acqua zuccherata, e per nutrimento, lagginosi, e i tuorli d'uovo. (*HUFELAND'S*, 1833).

fece di pubblica ragione uno scritto parla dell'uso del sugo del frutto nero asinino o salvatico (*Momoriaum*) attratto per le narici. (*Gaz.* 5). — GUASTAMACCHIA. (*Il Fi-* exio, 1836).

DI TERAP.

RICHTER ordina il seguente cataplasma: \mathfrak{A} di estratto di cicuta \mathfrak{z} j, di estratto di gins- quiamo \mathfrak{z} ÷, di foglie di belladonna \mathfrak{z} j, di acetato di ammoniaca liquido q. b. per fare un cataplasma, del quale se ne distende la metà sopra una pelle, e si applica sulla regione del fegato. Inoltre egli prescrive contempora- neamente per bocca un mesuglio di cicuta, di belladonna, di calomelano e di zolfo dorato d'antimonio. (RICHTER, *Spec. Ther.*, t. iv, pag. 256).

RICHTER, nell'itterizia spasmodica, vanta l'ipocacuana. — Anche BALDINGER, nell'itterizia spasmodica, faceva elogi di questo medesimo rimedio, usandolo sotto la seguente forma: \mathfrak{A} di ipocacuana \mathfrak{z} j ÷, di corteccia d'arancio \mathfrak{z} ij, di cremor di tartaro \mathfrak{z} j, di acqua q. s.: fa bollire, e aggiungi alla colatura (che sarà \mathfrak{z} jv), \mathfrak{z} j di siroppo di camomilla. Dose: un cucchiajo, ogni 3 ore. (G. A. RICHTER, *Ausführl. Arzneimittell.*, t. ii, § IPECACUANA).

ROSTAN, ne' casi ne' quali l'itterizia soprav- viene a un tratto, sia che abbia o no do- lori alla regione del fegato, ammette l'esistenza dell'epatite, poichè, al dire di questo autore, per rendere manifesta l'infiammazione di que- st'organo, non è necessario il dolore, non es- sendo il fegato suscettibile che di una rea- zione limitatissima. E così pure gli infermi non vengono presi dalla febbre, nè hanno calore alla cute, perchè, essendo il fegato un organo poco eccitabile, non provoca che con difficoltà affezioni simpatiche negli altri organi. Rostan per conseguenza cura l'itterizia coi rimedi antiflogistici; ed è di parere che con altri farmaci si può bensì ottenerne la guarigione, ma impiegando uno spazio di tempo molto più lungo: ovvero non si ha che una risoluzione imperfetta della malattia. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1835, p. 222). — Anche HOFFMANN raccomandò, prima di Rostan, il salasso, specialmente nelle donne che hanno oltrepassati i 50 anni, e nelle quali sia repentinamente avvenuta la soppressione de'menstrui. — STOLL, nella cura dell'itte- rizia, vide giovare il salasso durante un in- verno, nel quale dominava la costituzione in- fiammatoria. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 450).

RUSSEL (*De usu aquae marinae*), nell'it- terizia ingenerata dall'ostruzione del fegato, raccomanda l'uso dell'acqua marina, riponendo in essa molta fiducia. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 457).

casi, GRAHAM sperimentò egli pure utile il solfato di zinco alla dose di gr. iij-jv. 3-4 volte al giorno. (*The Edimb. med. and surg. Journal*; Inghio, 1826).

WEDEKIND, nella leucorrea prodotta da atonia. lo-la la sabina. (V. METRORRAGIA). — RADIUS: ℥ di sabina ℥ ij, di ferro in polvere ℥ j, di estratto acquoso d'aloè ℥ j, di mucillaggine di gomma dragante ℥ ij. M. e fa pillole di gr. ij. Dose: iij-jv pillole, 2-3 volte al giorno. (RADIUS, *Heilform.*, p. 500).

WERNECK, nella leucorrea fetida, quando non costituisca un sintomo del cancro dell'utero, prescrive le iniezioni col cloruro di calce. (CLARUS, etc. *Beitraege*, t. III, p. 131). — Nell'ospedale dei sifilitici di Parigi, negli scoli mucosi della vagina, si fanno le iniezioni con p. j di liquore di Labarraque (1) e p. xij-xvj di acqua. (FOR, *Formul.*).

WILLIS prescrive il seguente siroppo calibeato: ℥ di solfato di ferro part. j; si sciolga in p. viij d'acqua bollente; si feltri la soluzione, e vi si facciano infondere p. ij di gomma arabica in polvere, e p. xvj di zucchero bianco. Dose: ℥ j-ij al giorno quale rimedio tonico ed astringente, quindi ottimo nella cura della clorosi, dell'idropisia e della leucorrea, ecc. (FOR, *Formul.*, p. 539) (2). — I ferruginosi furono sempre considerati rimedi eccellenti contro la leucorrea atonica. Ecco la composizione delle tavolette ferruginose di BALLY: ℥ di limatura di ferro porfirizzata e di cioccolatte ana p. viij, di zafferano in polvere p. ij, di mucillaggine di gomma dragante q. b. per fare pasticche di gr. xij. Dose: iij-jv pasticche al giorno (*Op. cit.*, p. 576). — HALLÉ osservò che

(1) Il liquore di LABARRAQUE, o ipoclorito di soda, si prepara con p. j di cloruro di calce secco, p. ij di carbonato di soda cristallizzato, e p. xlv di acqua comune. Si sciolgono separatamente il cloruro di calce in p. xxx, e il carbonato di soda in p. xv di acqua, si uniscono le soluzioni, e si feltrano. (Il Tr.)

(2) Il siroppo di WILLIS si può preparare con processo più semplice, sciogliendo ℥ ij di solfato di ferro in ℥ j di acqua; si feltra la soluzione, e si unisce con ℥ xvij di siroppo di gomma arabica. — Un'oncia di questo siroppo contiene gr. viij del sale marziale. (JOURDAN, *Ph. univ.*; ediz. 2.^a, tom. 1, p. 639). (Il Tr.)

alcune leucorree accompagnate da manifesto disordine delle forze digerenti, vennero facilmente sanate colla mirra e colla limatura di ferro. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxviii, p. 36). —

WHYTT curò la leucorrea, e l'isterismo accompagnato dalla costipazione, colle seguenti pillole: ℥ di muriato di ferro, di aloè, di estratto di marrobbio ana ℥ ÷, di asa fetida ℥ j ÷. M. Si facciano pillole di gr. ij. Dose: jv-v pillole, 3 volte al giorno. (RADIUS; *Heilformeln*. Lipsia, 1836, p. 254). — HORN: ℥ *Ferr. sulph. ex alb. calc.* ℥ j; *extr. Gentian.* q. s.: si facciano cxx pillole. Dose: una pillola ogni 2 ore; e dopo 6 giorni, si aumentano sino al numero di otto. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 260). — RAULINS, nella leucorrea atonica, raccomanda le pillole seguenti: ℥ di solfato di ferro artefatto ℥ ÷, di gomma galbano, di estratto di mirra ana ℥ ij; faone pillole di gr. ij. Dose: xij pillole, 3 volte al giorno. (HEILMANN, *Der weisse Fluss*. Nordhausen, 1836, p. 72). — SCHNEIDER, nella leucorrea, specialmente quando è alternativamente succedanea a menstrui troppo abbondanti, prescrive la tintura eterea d'acetato di ferro. (*Allgemeine medic. Annalen*, 1812). — MEYER: ℥ di solfato di ferro ℥ ÷, di mirra ℥ j, di estratto di millefoglie ℥ ij, di olio di menta peperina gocce jv. M. Si facciano pillole di gr. ij. Dose: v-viij pillole, 2 volte al giorno. (MEYER, *Recepttasch.*, p. 589): ℥ di mirra, di ferro in polvere, di rabarbaro polveriz. ana ℥ j, d'estratto di millefoglie ℥ ij. M. Si facciano pillole di gr. ij. Dose: v-viij pillole, 5 volte al giorno, bevendo subito dopo una infusione teiforme di millefoglie. (*Ibid.*, p. 229). — MOST, nella leucorrea inveterata, prescrive: ℥ di gomma-chino, di mirra, di estratto di marrobbio, di solfato di ferro, ana ℥ ij. M. Si facciano pillole di gr. ij. Dose: v-viij pillole, 3 volte al giorno. (MOST, *Encykl. der med. Prax.*, t. II, p. 155). — PIERQUIN. (V. questo nome alla p. 310). — KOPP avverò l'efficacia del carbonato di ferro alla dose di ℥ j, la mattina e la sera, nella leucorrea alternante con menstrui troppo abbondanti. (V. questo nome, pag. 309). — NEUMANN, nella leucorrea uterina, vanta il solfato di ferro. (NEUMANN, *Cronische Krankh.*). WISBECK, nella leucorrea causata da atonia locale, trovò efficacissime le iniezioni col decotto di scorza di quercia. (*Eyr, et medicinsk Tidsskrift*. Cristiania, t. IV).

YOUNG, nella leucorrea non accompagnata da dolori, che tende ad inveterarsi, adopera

ioni con acetato di piombo: ʒ di acido di piombo ʒ ij, di aceto distillato -, di acqua distillata di rose libb. j ÷. ma di servirsene, bisogna scuotere la a che la contiene. (For, *Form.*, p. 314).

LICKOFFER consiglia l'*Euphorbia cifolia*. (V. METRORRAGIA, p. 322).

***, nella leucorrea, nella blennorragia cronica e nella gonorrea, vanta la noce vomica. (*Med. chir. Zeitung*. Salisburgo, 1810-1820, 15. Ergbd., p. 104).

V. BLENNORRAGIA, pag. 41.

M

MAMELLE (CANCRO DELLE).

(V. CANCRO, pag. 74).

MAMELLE (RAGADI DELLE).

Fissuræ mamillæ.

F trovò più utile il borrace di qual altro rimedio. (BLUFF, *Leistung. der Deutsch. im Jahre 1832*. Berlino, 302).

ISHART scrive che l'acido pirolegnoso, lla chiara d'uovo, è un rimedio tollerante anche quando le ragadi siano gnate da grande irritabilità. (RUST, t. xxxvi, p. 399).

HEMANN vanta il seguente linimento: gomma arabica in polvere ʒ ij, di peruviano ʒ j, d'olio di mandorle ÷, d'acqua di rose ʒ j. (*Allgemeine med.*; ottobre, 1802). — VOIGTEL. — R. — SIEBOLD ne confermò l'effi-

R loda il seguente linimento: ʒ Urticadina ʒ j (1); Sacchari Saturni

gr. ij; olei Ovorum ʒ j; Bals. peruviani nigr. gr. xv. (*Allg. med. Ann.*, 1812).

EULER introduce entro la ragade del cotone, e ve lo lascia anche quando la donna porge il seno al bambino. D'ordinario fa d'uopo che vi rimanga 24 ore, in capo alle quali, se non è troppo aderente, si potrà levare. (*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*, 1835, p. 228).

GAVARRET antepone a tutte le grascie e a tutte le pomate la seguente preparazione: Gum. arabici electi gram. 8; Bals. peruviani gram. lxx; sem. Cydoniorum gram. xlviii; Sacch. lactis gram. xcvi; rad. Althæe gram. lxxiv; Coccinellæ q. s. ut colorem rosaceum suppediet. (FRONIER, *Notiz.*, 1832).

HAERING trovò utile il creosote. (*Med. Corresp. Bl.*, 1834). — SYRBIUS. (*Hygea*. Carlsruhe, t. v, fasc. 1).

HANNAY consiglia di cauterizzare leggermente la superficie e il fondo della ragade col nitrato d'argento. (*Journ. des Conn. méd.*; aprile, 1835). — MAPPER applica una faldella bagnata nella soluzione seguente: ʒ di nitrato d'argento fuso gr. ij-ijj, di acqua di ciriegie nere ʒ vj, di tintura d'oppio ʒ ÷. M. (MEYER, *Receptus.*, p. 553) (1).

i hanno due unguenti di questo uno si prepara con parti eguali di lla e di sego di montone, e con q. b. di pomi (Poma Boisdoriana). — è composto di quindici ingredienti, erita che se ne ristampi la for-
JOURDAN, *Ph. Univ.*; 2.^a ediz., t. 1, t. II, p. 404. (Il Tr.)

(1) VELPEAU, se non apportano giovamento le lozioni coll'acqua di saturno, la pomata che si prepara col grasso e col sugo dei cocomeri, l'unguento populeo, ec., crede che la medicazione migliore sia quella di lavare la parte con una soluzione allungata di nitrato d'argento o di solfato di zinco, ovvero quella di fare le unzioni coll'unguento di precipitato bianco. (VELPEAU, *Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. XIX, p. 9). (Il Tr.)

HARLESS: ℥ di borrace di Venezia ʒ j, di tuorlo e di chiara d'uovo ana ʒ ij-ijj, d'olio fresco di mandorle dolci ʒ j, di balsamo peruviano ʒ j ÷ ij. M. Si medica la ragade 3-4 volte al giorno. (SOBERNHEIM, *Arzneimitt.*, 1836, p. 105).

HORN applica sulle ragadi delle mammelle dei pezzi di tela bagnati nella seguente soluzione: ℥ di zucchero candito ʒ ÷, di acqua ʒ ij, di acquavite o di essenza di lavanda gocce xx-xxx. (HORN, *Archiv.*, 1825).

JOERG tocca le ragadi con un pennello intinto nella seguente soluzione: ℥ Balsami indici (peruviani) nigri ʒ j; vitell. Ovor. n. 2; spir Lavend. ʒ ij. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 449).

KORTUM raccomanda il seguente rimedio topico, credendolo efficacissimo: ℥ di mucilagine di semi di mele cotogne, o di gomma arabica ʒ j, di essenza di mirra senza alcali ʒ ij. (HUR., *Journ.*, 1800).

MEYER apprese da sua madre la formola d'un linimento che, a suo dire, riesce efficacissimo: ℥ dello zucchero candito bruno, e scioglilo, con leggier calore, nel vino rosso, facendolo poi evaporare finchè abbia la consistenza di un siroppo, indi incorpora con esso un'ottava parte di balsamo peruviano. Si applica sulle ragadi subito dopo che il bambino ha succhiato il latte. (MEYER, *Recepttasch.* Güns, 1836).

MURAT d'ordinario si serve delle seguente pomata: ℥ di spermaceti, di cera bianca ana ʒ ÷; si faccia fondere, e vi si aggiungano tre cucchiaini d'acquavite di buona qualità. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxx, p. 396).

REICHENAU guariva le ragadi delle mammelle col sugo di fresco spremuto dal millefoglie (*Achillea Millefolium*). (RUST, *Magaz.*, 1823).

RIBKE applica sulle ragadi il seguente unguento, dopo di averlo disteso sopra un pezzo di tela fina: ℥ Balsam. indici (peruviani) nigri ʒ ÷; butyr. Cacao ʒ ij. (RUST, *Magaz.*, 1819).

RICHTER: ℥ di fior di zinco ʒ j, di estratto di giusquiamo ʒ ÷, d'unguento rosato ʒ j. (RICHTER, *Spec. Ther.*). — **HUFELAND:** ℥ di fiori di zinco, di polline del licopodio ana ʒ ÷, di unguento pomatino ʒ j (1). (LOEFFLER, *Die neust. pr. Wahrh. und Erf.* Erford, 1805). — **MEYER:** ℥ di

ossido di zinco ʒ ÷, di butirro di cacao, di olio di mandorle dolci ana ʒ j, d'olio di bergamotto gocce vj. Questo linimento può essere adoperato anche nella cura delle screpolature delle mani e delle labbra.

SACHS trovò utile medicare le ragadi col balsamo coppahù. (SACHS, *Handwoertb. d. Arzneimitt.*, § COPAIVA).

SILBERGUNDI raccomanda la seguente preparazione: ℥ extr. aq. Opii gr. j; solv. in *Aquae Calcis ustae, nuperrime paratae, Olei amygdal. dulc., et frigide expressi*, ana ʒ ij. Contemporaneamente fa portare alla donna i capezzoli artificiali. (FRONKE, *Notiz.*, 1825).

STRAHL, per prevenire le ragadi delle mammelle, che spesso apportano forti dolori, raccomanda, come mezzo profilattico, la seguente preparazione: ℥ di noce di galla ʒ vj: si infondono e si lascino digerire 24 ore in ʒ vj di vino bianco, indi si faccia la colatura. Si bagnano alcune compresse in questo vino, e si applicano sulle mammelle, 3-4 volte al giorno. Questa cura, al dire di Strahl, sarà bene cominciarla verso il sesto mese della gravidanza. (HUFELAND, *Journal*, 1835).

UNTERWOOD prescrive il solfato di ferro calcinato (*Vitriolum martis ad albedinem calcinatum*) sciolto nell'acqua di fonte. Egli applica questa soluzione parecchie volte al giorno coll'estremità d'un dito, indi copre il capezzolo della mammella con una noce moscata scavata. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxx, p. 396).

VOGLER insperge le ragadi colla seguente preparazione: ℥ Testue *Ostreorum praepr.* ʒ j; Gum. arab. ʒ ij; Mastich. elect. ʒ j. M. f. pulv. subtiliss.

VOGT, dopo aver lavato le ragadi coll'acquavite, le insperge colla seguente polvere: ℥ di allume ʒ j-ij, di gomma arabica ʒ ÷: fanno una polvere finissima. Prima di porgere la mammella al bambino, è necessario lavarla. (VOGT, *Receptirkunst*, p. 79).

WEDEKIND accerta d'essere sempre riuscito a sanare questa dolorosa malattia colle lozioni di sublimato corrosivo, ripetendole spesso fiate, e specialmente ogni volta dopo che il bambino staccavasi dal seno. (HUFELAND, *Journal*; settembre, 1822) (1).

(1) Nella cura delle ragadi delle mammelle, bisogna tenere sempre fisso in mente che, se la donna allatta, non debbono adoperarsi rimedi che possono riuscire nocivi al bambino. (Il Tr.)

MENORRAGIA.

(V. METRORRAGIA).

METEORISMO.

(V. TIMPANITE).

METRITE.*Inflammatio uteri, Metritis, Hysteritis.*

LAGO raccomanda l'applicazione d'un o sufficiente di sanguisughe alle regioni ali, promovendo in seguito l'emorragia mezz'ora col mezzo di un bagno caldo. (ENNIE STROZZATE, p. 208).

ERA pretende d'aver guarita una metronica coll'acqua di lauroceraso e colle mi di decotto d'altea e d'acido idrocianico. (*Prospetto dei risultamenti ottenuti nella Clinica medica della Università di Padova nel 1817-18 dal sig. BERGA, comp. dall'Oste. Padova, 1819*).

AUSSIÈR, nella cura della metrite acuta, lia di esaltare le funzioni della cute e provocare un'abbondante traspirazione, per guenza, col mezzo di un grosso tubo di introduce sotto le coltri del letto, nel decambe l'infermo, i vapori di sostanze atiche. (*Dict. des sc. méd., t. xxiii, 5*).

IAPPA (DEL), ad una donna affetta da e cronica, amministrò l'acetato di morfina felice risultamento. (*Annali univ. di Med., 1829*).

IAPPA (DEL), nel *Prospetto clinico-medico* dell'anno scolastico 1828-29, parla della la lui adoperata nelle metriti, e dichiara di trovato utili le sottrazioni sanguigne generali e locali, i clisteri ammollienti, i purgativi, poscia la cicuta, la belladonna, il melano e le fregagioni mercuriali. Vanto però più d'ogni altro rimedio ei l'empiastrò di cicuta, mantenuto sul ventre mezzo d'una fasciatura un po' stretta. (*Annali univ. di Med.; gennajo, 1830*).

LLINGWOOD vanta le iniezioni tiepide entro la cavità dell'utero, ed i sali purganti. (*The London medical Repository,*

GUÉRARD cita due casi di metrite puerperale guarita coll'idriodato di potassa: ʒ di idriodato di potassa gr. iij, di emulsione di mandorle ʒ vj. M. Da prendersi nello spazio di 24 ore. (HORN, *Archiv*, 1827). — SCHMITZ, in un caso di metrite puerperale, che presentavasi co'di lei sintomi ordinarij, avvertì egli pure l'efficacia dell'idriodato di potassa. Essendo la malata troppo rifinita di forze perchè si potesse ordinarle le sottrazioni sanguigne, Schmitz si limitò a prescriverle gr. jv di idriodato di potassa sciolti in ʒ jv di emulsione di mandorle, da prendersi alla dose di un cucchiajo tutte le ore; e di più le diede a bere un'infusione di fiori di sambuco e di tiglio; le fece applicare de'fomenti emollienti sul ventre, ed i senapismi al polpaccio delle gambe. Nel 4 giorno della cura, la malata era ristabilita in salute, dopo aver consumati gr. xij d'idriodato di potassa. (BUSCH, *Neue Zeitschrift, f. Geburtsh.*, 1854).

LAËNNEC-MÉRIADÉC raccolse, sotto gli occhi di suo zio, l'osservazione d'una metrite che, a suo dire, si esasperò colle sanguisughe. L'inferma, dopo essere stata soggetta a vomiti ed a scariche alvine abbondantissime, fu guarita col tartaro stibiato e coi bagni. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. 1).

STOKES raccomanda l'oppio ad alte dosi. — CHURCHILL, in un caso, adoperò egli pure questo rimedio con felice risultamento, prescrivendone un grano ad ogni ricomparsa del parossismo e del dolore. (*The Edinb. med. and surg. Journ.*; gennajo, 1854). — Churchill, nella metrite puerperale, raccomanda anche le iniezioni d'acqua tiepida nella vagina. (*The Dublin, etc., Journal*, n. 18) (1).

(1) Tanto nella cura della metrite, come nelle altre malattie di carattere infiammatorio ben manifesto, nella numerazione de' rimedi, io mi sono limitato entro stretti confini, perchè la cura principale delle flemmasie, specialmente acute, si riduce quasi sempre al metodo antiflogistico, che tutti conoscono; cioè: alle sottrazioni sanguigne locali e generali, proporzionate alla gravità dell'infiammazione ed alla costituzione dell'infermo; alla dieta; alle bevande emollienti; al riposo, ecc. Del resto, a complemento di questo articolo, veggasi quello della PERITONITE PUERPERALE. (SZERLECKI).

METROCARCINOMA.

(V. CANCRO DELL'UTERO, p. 72).

METRORRAGIA.

Hæmorrhagia uteri.

AUTENRIETH, nella cura delle metrorragie passive, trovò utile il solfato di zinco amministrato a piccole dosi. (AUT., *Tübinger Blätter f. N. W. u. Arzneik.*, t. II, fasc. 1, pag. 97).

BERGIO curò una metrorragia amministrando, ogni mezz'ora, mezzo grano d'ipécacuanha. (ALIB., *Élém. de Thérap.*, p. 250). — LENTIN dice che l'ipécacuanha a piccole dosi è nella metrorragia rimedio efficacissimo. (V. ACUTE, p. 1). — SCHAEFFER all'ipécacuanha univa l'allume. (HOFEL., *Journ.*, 1816) (1).

BURLEIGH-STUART adoperò con vantaggio il ferrocianato di potassa. (V. LEUCORREA, pag. 307).

EV RAT, nelle emorragie uterine che succedono dopo il parto, prescrive l'acido citrico. Egli introduce nell'utero un limone privo della scorza e tagliato ad una delle sue estremità, e lo sprema in maniera che il suo sugo venga a contatto colle pareti della cavità dell'utero, entro la quale lascia anche il limone spremuto. Questo sugo produce una irritazione sull'utero, che si contrae, ed espelle il limone; e la metrorragia cessa. (*Arch. gén.*; giugno, 1825).

FISCHER loda la seguente tintura: \mathcal{Q} Sulfat. Cupri calc. \mathfrak{z} ij; pulv. Cassiæ \mathfrak{z} ij; Spir. vin. rect. libb. j Coq. $\frac{1}{4}$ hor., decanta et serva usui. Dose: gocce XL, nella metrorragia e nella leucorrea croniche. Ne' casi acuti, Fischer ne ripete più sovente la dose; e se la malattia è accompagnata da dolori, vi associa l'oppio. Fischer accerta che questa medicina apporta subito il suo salutare effetto. (*Med.*

Papers, commun. to the Massachusetts med. soc Boston, 1815).

HAUFF, per richiamare gli spiriti vitali, e dar tempo di ricorrere agli altri rimedi indicati dalle circostanze, crede ottimo rimedio il muschio, amministrato alla dose di gr. vj-viii ogni 15-30 minuti. (*Med. Conversat. Bl.*, 1832, n.° 3).

HAUFF, in un caso di metrorragia delle più pertinaci, ottenne la guarigione colle iniezioni coll'acqua con creosote. (*Med. Convers. Bl.*, 1854). — SYRBIUS. (*Hygieus Carlsruhe*, t. v, fasc. 1). — REICH. (*HOFELAND'S Journ.*, 1834).

HECKER riferisce un caso, nel quale si ottenne la guarigione coi rimedi purganti. (*HOFELAND'S Journal*, t. ix, fasc. 1).

JOHNSON, in due casi di metrorragia sopravvenuta durante la gravidanza, trovò utile l'olio di trementina. (*The Philad. Journ.*; febbrajo, 1824). — WERNECK, nella metrorragia cachetica, vanta l'essenza di trementina. (CLARUS u. RADIUS, *Beitr.*, 1835).

KOHLHAAS, quando non ebbe giovamento dall'oppio, dall'allume e dalla chinachina, sperimentò efficace la pozione seguente: \mathcal{Q} Extr. lign. Campech. \mathfrak{z} ij; Acidi tartarici \mathfrak{z} j; aq. Ceras. nigr. \mathfrak{z} vj; syrup. Rubi Idæi \mathfrak{z} vj. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (*Med. Nation. Zeit. f. Deutschl. Altenburgo*, 1799).

LA BEAUME dice che giova il galvanismo quando la metrorragia provenga da debolezza dell'utero, sia poi essa essenziale o relativa. (V. FICATO, p. 252).

LEROY ALFONSO diceva d'avere sovente mitigato lo scolo periodico troppo abbondante, amministrando da prima replicatamente l'emetic, indi col provocare la traspirazione cutanea con pozioni calmanti e narcotiche. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxxiii, p. 525). — GENDRON riferisce la storia d'una metrorragia guarita coi vomitivi. (*Recueil. périod.*, t. vii, an. viii). — OSBORNE prescrisse come emetico, e con costante buon esito, \mathfrak{z} j d'ipécacuanha; e non fu che in pochi casi che dovette ripeterne la dose una o due volte. (*Gaz. méd.*; marzo, 1852). — MAPPER. (V. questo nome). — RITTGEN, nelle emorragie delle donne che hanno partorito da poco tempo, a fine di provocare una volta sola il vomito, amministra un mesuglio di tintura di castoreo e di vino emetico. (*Giornale di medicina di Wirtemberg*, 1855).

LEVISEUR riferisce la storia d'una donna

(1) PIETRO FRANK loda l'ipécacuanha alla dose di gr. j-ij, 4 volte al giorno; ed accerta che, nelle metrorragie passive, guarì molte malate amministrando le polveri del Dover. (P. FRANK, *De cur. hom. morb. Epit.*, § DCII).

isterica, che, non essendo più mestrata, guarì nello spazio di tre settimane da uno scolo metrorragico, che durava da lungo tempo, facendo uso solamente del siero di latte. I rimedi antispasmodici più lodati non erano stati di alcuna utilità. (HUFEL. *Journ.*; marzo, 1830). — MOMBERT. (SIEBOLD'S *Journ. f. Geburtsk.*, t. XIII, fasc. 1).

LÜTZELBERGER dice che l'acido fosforico guarì prontamente una metrorragia astenica. (HUFEL. *Journ.*, 1807). — LANDEBERG sanò una figlia in preda da 5 giorni ad un'emorragia dell'utero, colla seguente prescrizione: ℞ di acido fosforico $\bar{3}$ j, d'acqua distillata $\bar{3}$ ij. Dose: gocce x, ogni quarto d'ora. (*Ars Berættelse om Svenska Lækares Sällskapets Arbeten*, 1818). — MEISSNER, nella metrorragia consecutiva al parto, trovò utile: ℞ di acido fosforico $\bar{3}$ ÷, di tintura di cannella $\bar{3}$ ij. Dose: gocce xxv, ogni quarto d'ora. (MEISSNER, *Forsch., des 19 Jahrh. im Geb. der Geburtsk.*, etc., t. v, p. 83). — BURDACH: ℞ di acido fosforico $\bar{3}$ j, di tintura di cannella $\bar{3}$ ij. Dose: gocce xxx, tutte le ore (SOBERNHEIM, *Arzneimittell.*, p. 183).

MAPPER dice che fa d'uopo introdurre la mano entro la cavità dell'utero, per estrarvi tutti i grumi di sangue, accertando di avere così fatte cessare emorragie gravissime in donne che avevano da poco tempo partorito. Nei casi poi, nei quali questa medicazione non riesce, egli provoca il vomito con grandi dosi d'ipocacuanha. (*Journ. des connaissances méd.*; gennaio, 1836). (V. LEROY, p. 318).

MARTIN SAINT-ANGE (1).

MEYER, nella metrorragia passiva, raccomanda la radice di tormentilla, la quale riesce utilissima, specialmente pei poveri, a motivo del tenue suo prezzo. (MAYNA, *Receptuscul.* Güns, 1836, p. 376).

OESTERLEN, nelle metrorragie che sopravvengono durante e dopo la gravidanza, prescrive: ℞ di sena, di millefoglie, di erba di centaurea minore ana $\bar{3}$ ÷, di solfato di soda $\bar{3}$ j, di semi di finocchi $\bar{3}$ iij: fa un'infusione teiforme, che somministrerai tutte le mattine, alla dose di mezzo bicchiere o di un bicchiere intero. (*Heidelberger Klin. Annalen*, t. vi).

OSIANDER prescrive la scorza del salice: ℞ di estratto di scorza di salice $\bar{3}$ j ÷, di allume $\bar{3}$ ÷, d'acqua di cannella $\bar{3}$ v, di siroppo di lamponi $\bar{3}$ j. M. Dose: due cucchiaini, ogni quarto d'ora od ogni mezz'ora. (MAYNA, *Receptt.*, p. 324).

PATIN pubblicò varie osservazioni tendenti a provare che, nei casi di mestruazione troppo abbondante, o troppo frequente, ed in quelli di emorragia uterina proveniente dal cancro dell'utero, l'acetato d'ammoniaca (alla dose di $\bar{5}$ jv, 4 volte al giorno) diminuisce sì l'abbondanza che la frequenza dello scolo. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. II, p. 392).

PLENK prescrive la cannella: ℞ di acqua di menta $\bar{3}$ vj, di tintura di cannella $\bar{3}$ j, di allume $\bar{3}$ j, di siroppo diacodio $\bar{3}$ j. M. Dose: da prima due cucchiaini, ogni ora, ed in seguito ogni due ore. In molti casi di emorragia prima e dopo del parto, egli ebbe dall'uso di questa mistura felice risultato; quando poi la metrorragia era accompagnata da dolori, Plenk vi aggiungeva l'oppio. (PLENK, *Pharmacol. med. chir.* Vienna, 1804). — THILENIUS dice d'aver sanate alcune donne quasi agonizzanti con gocce x di olio etero di cannella in $\bar{3}$ j di etere solforico, alla dose di gocce x-xv, ogni mezz'ora. (V. LEUCORREA). — RUST. (V. questo nome). — SCHMIDTMANN verificò l'efficacia della tintura e dell'olio di cannella nella metrorragia astenica, facendo precederne l'amministrazione, nei casi di saburre gastriche, da alcuni evacuant. (SCHMIDT., *Summa observat. med.*, etc. Berlino, 1826, t. III).

PORTA conoscendo l'utilità della polvere delle foglie dell'uva moscata nera, raccomandata dal dott. FENOCIO nelle metrorragie (1), e

(1) MARTIN SAINT-ANGE, DAYNAC, ALQUIÈ, ec. hanno, nella cura delle metrorragie, amministrata la monesia, e n'ebbero felici risultamenti anche in alcuni casi nei quali non avevano giovato altri rimedi astringenti. — Essa torna utile anche per frenare la mestruazione troppo abbondante delle donne magre, e di quelle che si avvicinano all'età critica, amministrandola per lo spazio di dieci giorni prima della ricorrenza dei tributi mensili. — Nei casi gravi, la dose di questo farmaco è di gramin. ij al giorno, in pillole. — In un caso, Martin Saint-Ange ha amministrato con vantaggio anche la monesia. (DEBOSNE, HENRY e PATES, *Examen chimique et médical du Monésia*. Parigi, 1841).

dietro l'analisi chimica essendosi persuaso che la loro virtù medicinale essenziale deve attribuirsi al concino che contengono, egli fece preparare quest'ultimo, e lo amministrò in molti casi con felicissimo risultamento nella metrorragia prodotta da qualche irritazione dell'intero, o dalla metrite cronica. In quest'ultimo caso, egli dava principio alla cura colle sottrazioni sanguigne abbondanti e spesso ripetute. La dose poi alla quale quest'autore amministra il concino è di gr. ij-ijj, in pillole, ogni 2-3 ore. (*Annali univ. di Medicina*; aprile, 1827). — FERRARIO. (*Annali univ. di Med.*; febbrajo, 1829). CAVALIER. — (*Mémoires des hôpitaux du Midi et de la clinique de Montpellier*; febbrajo, 1829).

RANQUE prescrive le iniezioni col pirotornide. (*V. Acqua*, p. 22).

RICHTER, nelle copiose metrorragie, ebbe giovamento dall'acido solforico allungato. Ecco la formola: \mathcal{A} *Mixt. sulfurico-acidus* \mathfrak{z} ij; *tinct. Opii crocut.* \mathfrak{z} ij; *tinct. Cinnam.* \mathfrak{z} ij. M. Dose: gocce. xx, tutte le ore. (RICHTER, *Spec. Ther.*). — DOERMMLING, nella cura delle metrorragie consecutive all'aborto, ad ogni altro rimedio preferisce l'elisire acido dell'Haller. (*Allgemeine med. Ann.*, 1804). — MOST, nella *metrorrhagia erethistica*, crede rimedio specifico la seguente mistura: \mathcal{A} di elisire acido dell'Haller \mathfrak{z} ij ÷, di laudano del Sydenham \mathfrak{z} ÷, di tintura di cannella \mathfrak{z} j. Dose: gocce. xxv-xxx-l, ogni mezz'ora, od ogni ora. (MOST, *Encykl.*).

RIGBY, l'anno 1834, pubblicò nel giornale *The London medical Gazette*, alcune interessanti considerazioni sulla simpatia che esiste tra l'utero e le mammelle, e cita alcuni casi di emorragia uterina che si arrestò dopo che la donna ebbe prestato il seno al bambino. — LENTIN aveva già raccomandato questo metodo. (*V. Acqua*, p. 1).

ROBERT TOMMASO dice d'averne moltissime volte ottenuto buon effetto dalla digitale. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 329). — HECKER. (H, *Die Kunst, die Krankh. des M. zu heilen*, 1813, t. II). — BRERA, nelle metrorragie attive, adoperò la digitale colla gomma chino: \mathcal{A} di digitale gr. ij, di gomma chino gr. xij. M. Si amministra una di queste polveri ogni mezz'ora od ogni ora. (RADIUS, *Heilform.*). — TOMMASINI vide la digitale produrre salutari effetti in un caso di menorragia accompagnata da vivi dolori alle reni. (*Journ. hebdom.*; aprile, 1830, p. 40).

ROBERT T., nelle metrorragie spasmodiche,

prescrive l'oppio a piccole dosi. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxiii, p. 351). — VOGLER crede l'oppio il rimedio più efficace nella metrorragia. (VOGLER, *Erfahr. über Geburt.* Marburgo, 1797). — COPELAND cita varj casi in cui i clisteri d'oppio riescono utilissimi. (ROSENA, *Ann. d. Arzneimittelehre.* Lipsia, 1798, t. I). — * * *. La tintura d'oppio, amministrata a gocce ed a brevi intervalli, è rimedio eccellente nelle metrorragie le più abbondanti. (ESCHARDT, *Med. Chir. Zeit.*, t. xxvii. Erg. Bd., 1821-30). — DUNCAN loda l'oppio ad alte dosi. (RIEY e DUNCAN, *Nouv. Traité sur les hémorrh. de l'ut.*; tradotto dall'inglese dalla BOVIN. Parigi, 1818). — DUMAN STEWART raccomanda l'oppio ad alte dosi tanto nella metrorragia delle donne gravide, come in quella delle partorienti. (D. STEWART, *A Treatise on uterine haemorrh.* Londra, 1816). — FABRE e DUCROS guarirono varie metrorragie col siroppo di acetato di morfina. (FROBERG, *Notiz.*, t. xvi, n. 7, p. 112).

RUIZ loda la radice di ratanhia. (*V. Emorragia*, p. 194).

RUST, nelle emorragie abituali, e specialmente nelle uterine, raccomanda le formole seguenti: \mathcal{A} di allume gr. xv, di acqua di menta peperina \mathfrak{z} jv, di tintura di cannella, di siroppo di papavero ana \mathfrak{z} j. Dose: un cucchiajo, ogni 1/4 - 1/2 - 1 ora. — \mathcal{A} di carbonato di magnesia, di bolo armeno, di eleosaccaro di noce moscata ana \mathfrak{z} ij, di rabarbaro \mathfrak{z} j. Se ne fa una polvere (1) da prendersi in un piccolo cucchiajo, tre volte al giorno. — FORMEY. (*V. la ricetta di questo autore nell'art. Leucorrea*, p. 308). (RUST, *Magaz.*, 1818) (2).

RUST, nella cura della menorragia, trovò utili le fregagioni sul basso ventre coll'acqua di Colonia. (RUST, *Magaz.*, t. x, p. 524).

(1) HILDENBRAND amministrava anch'esso con buon esito una simile preparazione nella metrorragia e nella leucorrea. (HILDENBRAND, *Annul. schol. clin. med. Ticin.*, Pars I. Pavia, 1826).

(2) Anche PIETRO FRANK fa molti elogi dell'allume amministrato in polvere, o in una soluzione, ma non a dose eccessiva, perchè scioglie il ventre. Quest'autore poi non è propenso all'uso della tintura di cannella. (P. FRANK, *Epit. de cur. hom. morbis*, § delii). (Il Tr.)

IS sanò radicalmente una metrorragia ù gravi colle iniezioni coll'aceto. La che ne era affetta era presa da questa già da molti anni, in causa, al dire l'autore, dell'atonìa e dell'eretismo del- (Sachs, *Handw. d. Arzneimittell.* erga, 1830, t. 1, p. 9).

TORPH, nelle metrorragie successive, vanta le iniezioni d'acqua fredda in cavità dell'utero. (Saxt, *Gesammelte*; pubblicati da Schærl. Copenhagen, 1831).

TORPIL, nel 1774, consigliò di curare metrorragia, comprimendo l'aorta coll'applicazioni sul basso ventre. — ULSAMER l'usare questa maniera di medicazione richiamandola dall'oblio in cui era.

— PINEL-GRANDCHAMP, in un'occasione verificare l'utilità della compressione dell'aorta ventrale a traverso delle pareti dell'addome. (*Censeur médical*; aprile, 1831). — PLOUCQUET, RUDIGER, WALJAMES, RETZIUS, BAUDELO- (2), EICHEMBERG, LATOUR, ed altri comandarono questa maniera di medicazione. — RATIER narra la storia notabile d'una sua malata pressochè esangue, che stata presa, dopo un aborto, da

metrorragia, la quale dovette la guarigione alla esattezza ed alla costanza colle quali le si fece la compressione dell'aorta. Tutti i rimedi che erano stati adoperati prima non avevano prodotto che picciolissimo vantaggio; ma la perdita le si arrestò subito dopo che le fu compressa esattamente l'aorta ventrale, e non è più ricomparsa. (*Journ. des conn. mèd. chir.*; giugno, 1837). — DANN trovò egli pure utile il comprimere l'aorta in un caso dei più gravi di metrorragia sopravvenuta dopo il parto. (Rust, *Magaz.*, 1836).

SPAJRANI cita due casi di metrorragia in donne incinte, guarita colla segale cornuta. (*V. Emortisia*, p. 92). — PIGNACCA e CABINI confermano l'efficacia della segale cornuta. (*Gaz. mèd.*, 1831, n. 51). — HOSACK. — GOUPIL. — ROUX. — GODQUIN. (*Gaz mèd*; febb., 1832). — DUPARCQUE. — RÉCAMIER raccomanda la segale cornuta nelle metrorragie che sopravvengono nel tempo in cui l'utero è preso da qualche lesione. (*Ibid.*). — SCHUPMANN, in cinque casi di metrorragia, adoperò con vantaggio la segale cornuta: ℞ di segale cornuta \bar{z} j ÷ -ij: s'infondano in una sufficiente quantità d'acqua bollente, e nella colatura (che sarà \bar{z} v) si facciano sciogliere: di estratto di belladonna gr. j ÷ (ovvero di estratto di giusquiamo gr. jv-vj), di siroppo oppiato \bar{z} j (o acqua di mandorle amare \bar{z} ÷ -j ÷). — M. Dose: mezzo cucchiajo, od un cucchiajo intero, tutte le ore. (*Allg. med. Ann.*, 1836). — MARSHALL HALL, nella menorragia, dichiara ottimo rimedio la segale cornuta. (*V. Leucorrea*, p. 310). — MÜLLER. (Rust, *Magaz.*, 1834). — SCHNEIDER trovò egli pure utile la segale cornuta. (*V. Emorragia*, p. 195) (1).

THOMPSON vantò il solfato di allumina ed il sangue di drago. L'allume formava la base dallo specifico di Helvezio che fu già in voga (2). — PASTA lo crede utile nelle metrorragie prodotte da una eccessiva rarefazione del sangue, o dalla sua troppo graude

(1) *V. anche il GIACOMINI (Trattato dei soccorsi terapeut., t. III, p. 237-239).*

(Il Tr.)

(2) *Le pillole di Helvezio si preparano, secondo Foy, Guibourt e Soubeiran, colla seguente formola: ℞ di allume \bar{z} ij, di sangue di drago e di miele rosato ana \bar{z} j. M. Si facciano pillole ciascuna del peso di gr. vj.* (Il Tr.)

PIETRO FRANK scriveva: « *Uterum fo-
vix a partu liberatae, ultra vires-
tum, in minus volumen redigunt,
minisque jacturam compescunt tam-
q. luxu ac pendulo abdomini, sub
cautela, circumdaturae, — quoniam oris
est moderata, obstetricantis per di-
contractio, irritatio; ac frigidae,
glaciei coitusae, circa uteri regio-
nem genua, crura, genitalia externa,
sunt applicatio. In vaginam, ac ip-
sae in uterum, a partu apertum,
maximo profluvio, frigidae, vel so-
vel cum aceto, sale martis, aluminis,
li albi portione remissae, quoniam ip-
sae alcoholis, injectio, vel frusti glaciei
is immixtio, lethalem alius cruoris
ionem coercuit, ac uterum non
ut in se ipsum rediret, coëgit;
sanguinis in eodem coagulum, quod
torrenti arginem opposuit, pro-* » (P. FRANK, *De cur. hom. morbis* § DCII).

(Il Tr.)

DUROLOQUE usa contemporaneamente la segale cornuta.

(Il Tr.)

DI TERAP.

agitazione. — MONTFALCON amministra l'allume da prima a dosi rifratte, poscia alla dose di gr. xx, facendoli sciogliere in una o due libbra d'acqua distillata. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxii, p. 526). — MÜLLER, nella metrorragia e nella menorragia astenica, raccomanda l'allume. (HUFELAND, *Journ.*, t. ix). — SCUDAMORE. (V. EMORRAGIE, p. 195). — JAIN, nella metrorragia astenica, prescrive: ℥ di allume ʒ j, di cannella ʒ j, d'oppio gr. jv. M. e fa una polvere che dividerai in 4 parti, amminstrandone una ogni 4 ore. (RADIX, *Heilform.*, p. 28).

WEDEKIND, nella metrorragia prodotta da atonia, adopera la sabina. (HUFEL., *Journ.*, 1800). — KOPP ebbe campo spesse volte di avverare l'efficacia della sabina. (KOPP, *Denkwürd. in. d. ärztl. Prax.* Francoforte, t. i e iii). — GÜNTHER prescriveva con buon risultamento la polvere di sabina alla dose di ʒ j, 4 volte al giorno. (HUFELAND, *Journ.*, 1806). — RAVE curava felicemente la menorragia coll'infusione di sabina, aggiuntavi piccola quantità di elisire acido dell'Haller. (CASPER, *Wochenschr.*, 1855). — FEIST, nelle ipetrorragie passive, raccomanda egli pure la sabina. (BURCH, *Gemeinsch. deutsche Zeitschr. f. Geburtskunde*, 1829).

WILLIAMSON parla d'una metrorragia guarita coll'acetato di piombo. (*Philos. med. and phys. Journal*, p. 1, t. ii). — YOUNG. (*Ibid.*). — BARTON. (*Ibid.*). — REYNOLD. — AMELUNG prescrive l'acetato di piombo coll'oppio. (BURDACH, *Arzneimittellehre* Erford, t. i, p. 528). — KRIMER amministra tutte le ore gr. ii di acetato di piombo con gr. 1/4 d'oppio. (*Gaz. méd.*, 1855). — FR. COOPER crede rimedio specifico l'acetato di piombo associato coll'oppio; ma consiglia di amministrarlo ad alte dosi. Allorchè la metrorragia è sopravvenuta da poco tempo, si può dare ana gr. j dei due sopra citati medicamenti, ogni 3 ore; ma quando l'emorragia è abbondante, è necessario prescrivere gr. ij-ij-jv d'oppio e di acetato di piombo per ciascuna dose. E quando, 3-4 giorni dopo che è cessata la emorragia, si manifestano i sintomi della congestione cerebrale, Cooper, attenendosi ai consigli di LISFRANC, consiglia uno, due o tre piccoli salassi (di ʒ j-jv-vj). (*The Lancet*; giugno, 1855).

ZOLLICKOFFER, nella menorragia cagionata da atonia, raccomanda l'*Euphorbia hypericifolia* non solo come rimedio astringente, ma eziandio come tonico. La dose dell'infusione di questo vegetabile (nei casi di amenorrea e di leucorrea) è di un bicchiere la

mattina, al mezzogiorno ed alla sera. (V. DISSENTERIA, p. 184).

ZUCCARI, nella cura della menorragia, verificò efficace il nitrato di potassa alla dose di ʒ jv-vj al giorno, in una soluzione di gomma arabica. (*Annali univ. di Med.*; febbrajo e marzo 1824, p. 170). — GOUPIL, nella metrorragia, trovò utile amministrare ʒ ij-jv di nitrato di potassa al giorno. (*Nouv. bibl. méd.*, t. vii). — Anche CARRÈRE parla a favore del nitrato di potassa amministrato a grandi dosi. (*Journ. compl. du Dict. des sc. méd.*, t. xxvi, p. 40).

ZWIERLEIN, nella metrorragia astenica, trovò vantaggioso il caffè di ghiande. (V. DIAPYRE, p. 169).

In ogni tempo, nella metrorragia astenica, furono lodati i rimedi ferruginosi. PLENK, MURSINNA, OSIANDER ed ACKERMANN sperimentarono utile la mistura di Vanswieten, che si prepara colla seguente ricetta: ℥ *Aq. Menthae piper.*, aq. *Melissae* ana ʒ iiij; *tiuct. Cinnamon* ʒ ÷; *lupul. haematit.* ʒ ij; *syrup. Meliss.* ʒ j. M. Dose: tre cucchiaini, ogni quarto d'ora. — STARK, in queste medesime circostanze, prescriveva: ℥ *Lupul. haematitis* ʒ j; *cort. Cinnamon*, *Sacchari* ana ʒ ij. Dose: un piccolo cucchiaino, tutte le ore. — Le pillole di WEIKARD furono riputate ottime tanto in questo caso, come nelle polluzioni involontarie: ℥ di limatura di ferro ʒ ÷, di radice di colombo ʒ jv, di rad. di rabarbaro, di cannella ana ʒ ij, di estratto di assenzio q. b. per fare pillole ciascuna di grani ij. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 215 e 216). — KOPP, nelle metrorragie passive, trovò efficace il carbonato di ferro. (KOPP, *Denkw. in. d. ärztl. Pr.*, t. i, p. 256). — PIGEAUX, nella menorragia delle donne clorotiche, raccomanda il sottocarbonato di ferro. (*Journ. des connaissances méd.*; febbrajo, 1834). — HEINEKEN, nelle metrorragie passive delle donne rimate di forze, adoperò il murato di ferro, e ne ebbe felice risultamento. (*Allg. med. Annal.*, 1811, p. 524). — BERENDS ordinava le iniezioni col solfato di ferro. (V. EPISTASSI, p. 206). — HUFELAND ottenne ottimi risultamenti, nella metrorragia astenica, colle pillole seguenti: ℥ *Extr. Chin.*, *extr. Ratanhuae*, *extr. Salviae*, *terreae Japon* ana ʒ ij; *Patrol. Martis* ʒ ij. M., si facciano pillole ciascuna di gr. ij. Dose: x xv pillole, 3 volte al giorno. (*Euchiridium méd.*, 1836, p. 59).

* * * in un caso di metrorragia, trovò utile la caustica. (HUFEL., *Journal*, 1799).

(V. EMORRAGIE, pag. 192).

MILZA (MALATTIE DELLA).*Morbi lienis.*

RY, nella cura degli ingorgamenti della consecutivi alle febbri intermittenti, licissimo risultamento usando il solfato ina ad alta dose. Agli adulti si possono strare gr. viij-x di questo sale, nello di 8 ore, che si portano a poco a poco LVIII-LX al giorno, se la malattia si pertinace; ma subito dopo che il tumore comincia a diminuire di volume, si debbamente diminuire le dosi di questo *Journ. des conn. méd.*; settembre, — PIORRY. (V. POLMONIA).

PELLÉ, negli ingorgamenti della milza tivi alle febbri intermittenti, trovò utile istrazione della cariofillata. (*Geniur- Journ. de Méd.*, 1806).

FE e WILLEMET, nelle malattie della redono rimedio specifico il lichene islandico. Asma, pag. 32).

CR UVEILHIER, nell'ipertrofia della milza, o splenite cronica, sia poi dessa primitiva, o sia consecutiva alle febbri intermittenti, crede rimedio specifico il ferro. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VIII, p. 62).

ELLIOTSON, negli ingorgamenti e negli indurimenti della milza, del fegato, ecc., adopera con vantaggio l'idriodato di potassa ad alte dosi. (*FRONIER, Notiz.*, 1833).

NASSE, nelle infiammazioni della milza, prescrive le sottrazioni sanguigne locali e generali; e se lo richiede lo stato del malato, un severo regime antisflogistico, e il solfato di soda o sale di Glauber. Quando poi la malattia comincia ad alleggiarsi, ordina l'acido solforico, associandolo, se l'infermo non ha parecchie scariche alvine al giorno, col solfato di magnesia; e nei casi pertinaci, consiglia un canterio, o l'applicazione del setone all'ipocondrio sinistro. Se sopravvengono poi sintomi nervosi troppo violenti, usa il magnetismo. (*Arch. gén.*; gennajo, 1837).

SCHOENLEIN è il primo che, nella splenite cronica, abbia fatto uso dell'ioduro di ferro. (V. la traduzione che fece WILHELM del Trattato di LUGOL intorno all'iodio. Lipsia, 1836).

N

NATI (INDURIMENTO DEL TESSUTO CELLULARE DEI). = Edema neonati; scleremia; asfissia dei neonati.

RY trovò utili i bagni di salvia. — Y e JONVILLE prescrivevano le loro i bagni col vapore della decozione di ba. (*Dict. des sc. méd.*, t. LV, p. 238). ARD opina che questa malattia sia plice edema generale o locale, assai a quello degli adulti, il quale ha per *redisponenti*: 1.° la naturale debolezza ibini; 2.° uno stato di pletora congenita; 3.° la sovrabbondanza del

sangue venoso nei diversi tessuti; 4.° lo stato di aridità della cute, ec; e per cause *dirette*: 1.° un ostacolo al corso del sangue, costituito dalla stessa abbondanza di questo fluido nell'apparecchio circolatorio; 2.° il conseguente afflusso di una soverchia quantità dell'anzidetto fluido al tessuto cellulare, cui somministra quindi soverchia materia di secrezione; 3.° l'azione finalmente degli agenti esterni sulla cute atti a sopprimere la traspirazione cutanea, e favorire l'accumulo del siero nel tessuto cellulare. Nella cura quindi Billard consiglia 1.° di combattere con evacuazioni di sangue la pletora generale; 2.° di eccitare in qualche modo la cute sì per mezzo di fregagioni stimolanti, che colla immediata applicazione di panni lanei, e di tutti in genere quegli amminicoli che sembrano opportuni al ristabi-

limento della traspirazione cutanea. — I bagni a vapore non sortirono, giusta le esperienze di BARON, tali effetti da essere paragonati a quelli che si ottengono dalle fregagioni e dai panni lani. (BILLARD, *Trattato delle malattie dei bambini*. Milano, 1830, p. 160-161; e *Arch. gén.*; febbrajo, 1827).

CEDERSCHJOELD guarì un bambino preso da indurimento del tessuto cellulare, esteso alla maggior parte del corpo, coi bagni caldi, e colla decozione di chinachina associata coll'acetato d'ammoniaca. (*Ars Beruettelse om Svenska Lækares Sällskapets Arbeten*. Stoccolma, 1825).

CHAMBON ha molta fiducia nell'applicazione delle sanguisughe al di dietro delle orecchie. (*Dict. des scienc. méd.*, t. LV, p. 258).

CHAUSSIER prescriveva quasi sempre una bevanda cordiale, fra gli ingredienti della quale annoveransi l'acqua di menta, quella di melissa e quella di cannella. (*Ibid.*).

FELLER prescrive un grano di sublimato corrosivo in 3 ij d'acqua distillata, facendone prendere una goccia tutte le ore. (*V. Asma acuta* di MILLAR, pag. 35).

FISCHER consiglia gli emetici. (HUFEL., *Journ.*, t. XXXV, fasc. 2, p. 88).

HULME dà principio alla cura coll'amministrazione degli emetici; poscia, se l'evacuazione fu poco abbondante, prescrive un catartico. All'indomani, ordina un grano di mercurio dolce sublimato, con gr. xx di zucchero. Questa polvere devesi prendere la mattina e la sera (qualora non sciolga troppo il ventre), finchè si è ottenuta la guarigione. Questo autore non approva l'applicazione dei cataplasmi sui tumori, e raccomanda invece il latte materno ed i clisteri. (*Dict. des sc. méd.*, t. LV, p. 238). — ZIMMERMANN guarì una bambina di 5 mesi, amministrandole specialmente il calomelano alla dose di mezzo grano, ogni due ore. (GIBSON e JULIUS, *Magaz. d. Ausl. Lit.*, 1823). — WEINHOLD dice d'aver vantaggiosamente adoperato il calomelano ad alte dosi. (*Med. Chir. Zeit.*, 1822). — BAERMANN riferisce un caso di indurimento cellulare sanato col calomelano e coi bagni caldi. (B., *Telaie cell. indur.* Berlino, 1825). — STEINBERGER, in un bambino di 14 giorni, preso dall'indurimento del tessuto cellulare, vide riescire infruttuosi tanto i bagni a vapore, quanto i diaforetici. In questo caso, gr. ÷ di calomelano, ogni 2 ore, e le fregagioni mercuriali fatte sulle parti malate hanno condotto il bambino a perfetta sanità, senza

che l'uso continuo del mercurio apportasse il menomo danno. (BUSCH, etc. *Neue Zeitschr. f. Geburstk.*, 1833).

MARZARÉ consiglia di riscaldare le parti indurite in modo di riammollire e rendere lasso il tessuto; e contemporaneamente raccomanda le fregagioni colle mani ben calde, i bagni d'acqua calda o di soli vapori, e le decozioni tiepide d'erbe emollienti e leggermente stimolanti, allo scopo di sciogliere la sostanza coagulata. Se con questi mezzi non si raggiunge lo scopo che si desidera, si fanno applicare i vescicanti ed i senapismi. (*Rev. méd.*, 1826, t. IV).

PALLETTA G. B. scrive che l'indurimento cellulare dei neonati si incontra di frequente anche in autunno ed in primavera, non che nell'estate, quindi non lo crede sempre cagionato dal freddo. Egli opina che questa malattia sia provocata dal ristagno del sangue nei grossi tronchi venosi del torace, specialmente dei polmoni, ed ezianchio di quelli dell'addome; e la cura che consigliò fu l'applicazione delle mignatte alle gambe, ed i bagni caldi generali. (Vedi i due scritti di Gio. BATTISTA PALLETTA nelle *Memorie dell'I. R. Istituto di Milano*, 1823 e 1824). — VALLEIX, considerando questa malattia come una lenta asfissia, opina che debbasi curare colle evacuazioni sanguigne abbondanti e replicate. (V., *De l'asphyx. lente chez les enfants nouv.-nés, et princip. de celle que produit la mal. connue sous le nom d'endurc. cell.*, etc. Tesi difesa nel 1854) (1).

(2) VALLEIX rimase sorpreso vedendo la enorme quantità di sangue contenuta nei vasi, ed opinò che dovesse essere di ostacolo al normale adempimento delle principali funzioni. Egli ordinò per conseguenza l'applicazione delle sanguisughe, e n'ebbe felice risultamento. I bagni ammollienti, e le lozioni alcun poco stimolanti apportano dell'utilità, ma sono mezzi terapeutici secondarj. Vi hanno casi, ne quali si ottenne la guarigione de' bambini anche col solo tenerli in una sala calda. Valleix applica le sanguisughe specialmente all'ano, o dietro le orecchie, se haervi concorrenza del sangue alla testa, e al petto, se l'ingorgo sanguigno esiste nei polmoni: ma è necessario replicarle, perchè, se il bambino non si ricupera sufficientemente, la malattia si esacerba di nuovo, e riesce più pertinace e

CHIAFT raccomanda l'uso esterno del-
con trementina. (*Illust. Journ.*, 1852).
TERR suggerisce le fregagioni mercuri-
cette, *Spec. Therap.*, t. II) (1).
LEIDER prescrive le fregagioni con
nata nella quale entri l'olio di menta
. (V. CARDIALGIA).

NEONATI (OTTALMIA DEI).

ENNOTTALMIA DEI BAMBINI, p. 56)

NEURALGIE = Neuralgiae.

LY e THOURET, nelle neuralgie pro-
le dette, hanno adoperato il magne-
V. PROSOPALGIA). — LEBRETON sanò
ralgia uterina molto pertinace, appli-
e pezzi di calamita, uno al pube, e
anguinae. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz.,
23).

Y. La ricetta dei boli antispasmodici,
to autore adopera nella cura delle
e delle neuralgie, è inserita nell'arti-
simo, pag. 500.

AS fu guarito d'una neuralgia del
spermatico (indarno curata con tutti
maginabili), applicando parecchi moxa
to dell'anello inguinale, ove aveva sede
. (*Bibl. méd.*; dicembre 1813). —

È consiglia il moxa nella cura delle
; croniche. (V. AMAUROSI, p. 10).

LES sanò una pertinace sternalgia col
(*Annal. de la Soc. de Méd. pr.*
pell., t. XII).

INGERI scrive che, nella neuralgia
za periodica, regolare, si ottiene sicura
e colla chinachina. — Nelle neural-

gie con infiammazione, bisogna insistere nel-
l'uso delle sottrazioni sanguigne; e di più, deb-
bonsi prescrivere i purganti leggeri ed i ri-
medi calmanti, quali sono l'acqua di lauroce-
raso, l'estratto di giusquiamo, e l'acetato di
morfina incorporato coll'olio di mandorle dolci,
per fare delle fregagioni, o meglio ancora
applicandolo sul nudo derma. — Nelle ne-
vralgie reumatiche, è spesso volte necessario
applicare un vescicante al braccio dal lato
nel quale ha sede la malattia, e farlo suppu-
rare lungamente. — Le neuralgie che ricono-
scono una causa traumatica, curansi coi rimedi
antiflogistici. — Nella neuralgia irritativa,
nata in conseguenza di qualche esito della
infiammazione, come l'infiltramento sieroso,
l'ingrossamento del neurilemma, ecc., debbonsi
ordinare le fregagioni mercuriali o coll'iodio. —
E nella neuralgia essenzialmente nervosa, sono
indicati i rimedi calmanti, ai quali, se l'ammia-
lato è debole e di temperamento lufatico, si
possono associare i marziali e la chinachina.
(*Ann. univ. di Med.*; aprile, 1834).

BLETT, nelle neuralgie, e specialmente nella
sciatica, prescrive con molta frequenza la ci-
cuta. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. VII, p. 15).

BIRD dice che, per mitigare la violenza
degli accessi dei reumatismi nervosi (neuralgie
esterne), ebbe spesso giovamento dalle affusioni
fredde. — JOLLY. (*Dict. de Méd. et de*
Chir. prat., t. I).

BONNET, in un caso di neuralgia facciale,
ebbe felice risultamento usando il vapore del
cloro. (*Annal. clin. de Montpell.*, n. 32).

BREITING, nelle neuralgie, vanta il gius-
quiamo. (*Huxel. Journ.*, 1807). — CHAILLI
e BURDIN (*Giornale di Med. di Lenoix*,
t. XIV) hanno eglino pure consigliato questo
farmaco, preferendone l'uso interno. Al dire
di Burdin, le pillole di Méglin (V. questo
nome), che godono molta fama, debbono la
loro azione all'estratto di giusquiamo.

BROGLIA DAL PERSICO, nella cura delle
neuralgie, ebbe giovamento dall'acqua di lau-
roceraso. Egli bagnava della bambagia in un
mescuglio preparato con ℥ iij di acqua di-
stillata di lauroceraso e ℥ iij di acqua distil-
lata di cedro, o di acqua distillata semplice, e
l'applicava, ogni 2 ore, sulla parte malata.
(*Annal. univ. di Med.*; luglio, 1852). —
BENNET, nella neuralgia facciale, dice di aver
tratta utilità dai fomenti fatti colla seguente
medicina: ℥ di acqua distillata di lauroceraso
℥ jv, di etere solforico ℥ j, di estratto di bel-
ladonna ℥ j. M. (*The North Amer. Arch.*

M. — Anche il LIBERALI vuole che
chino le sanguisughe ove havvi il
ingorgo sanguigno; e G. FRANK
ersi dirigere la cura principalmente
ni. (Il Tr.)

professore Curminati, nella Memo-
indurimento cellulare dei neonati
Univ. di Med.; dicembre 1825) è
orevole a questo sussidio terapeu-
(Il Tr.)

of med. and surg. sc.: aprile, 1835) (1).

BURLEIGH STUART raccomanda il ferro-cianato di potassa. (*V. LEUCORREA*, p. 307).

COLVILLE, nel 1814, pubblicò nel giornale di Edimburgo la storia di una nevralgia facciale, curata senza vantaggio con gran numero di rimedi, e che fu prontamente sanata col fare sulla faccia delle fregagioni col catrame.

DANTÙ ha pubblicata la storia di 37 nevralgie che furono sanate coll'agopuntura. Molte di queste cure vennero fatte da G. CLOQUET, e le altre gli vennero comunicate da altri medici (2). — RÉCAMIER, THIION, PAJOT e BERGAMASCHI hanno eglino pure fatto uso di questo soccorso terapeutico con felice risultamento. (*Bayle, Bibl. de Thér.*, t. 1).

DUPUY narra la storia di una nevralgia facciale, nella quale apportò giovamento l'idrocianato di ferro. (*Rev. Méd.*, 1829, t. 1).

FOY dà la ricetta di un cataplasma narcotico, che riesce utile tanto nella cura dei dolori nevralgici, come in quella dello scirro: ℞ di foglie di giusquiamo, di cicuta, di tabacco polverizzate, di solatro (*Solanum nigrum*), e di farina di semi di lino ana parti eguali, di decozione di capi di papavero q. b. Si faccia un cataplasma. (Foy, *Form.*, p. 88).

GARDNER apprese dalla propria esperienza che, nelle nevralgie idiopatiche, il rimedio che giova di più è l'acetato di piombo. (*The Lond. med. and phys. Journ.*, 1830).

GOSS narra la storia d'una nevralgia quotidiana del dito medio d'una mano, d'una nevralgia terzana dei nervi orbitale e frontale, e d'una nevralgia dei denti molari superiori, che vennero sanate col vino dei semi di colchico, amministrato da principio alla dose di gocce xxx, 3 volte al giorno. Di queste nevralgie, le prime due erano state curate col solfato di chinina, e con altri rimedi, ma senza trarne alcun vantaggio. (*Gaz. med.*; gennajo, 1835).

GOURDON raccomanda la elettricità. (*Journ des conn. méd.*; marzo, 1836). — Parecchi altri autori ebbero eglino pure ricorso alla elettricità. — BALLY consiglia il galvani-

smo. (*Rev. méd.*, 1825, t. n). — HARRIS. (*The Amer. Journ. of. med. sc.*; agosto, 1834).

GUILLO narra che, nel 1815, fu preso da forte nevralgia orbito-frontale, per avere ricevuti de' colpi che avevano cagionata anche la depressione della lamina esterna dell'arco sopraccigliare sinistro, con atrofia incompleta dell'occhio, e perdita della vista. I di lei parossismi erano violenti e lunghi; ed i rimedi usati (gli antispasmodici, le sottrazioni sanguigne, i bagni con senape, il solfato di chinina, la valeriana, il peperino, l'acetato di morfina, gli emetici, i purganti) non avevano apportato alcun giovamento: non fu che l'estratto di giusquiamo bianco, alla dose di gr. j, la mattina e la sera, che valesse ad alleggiare alquanto il dolore. Un giorno, nel quale il parossismo fu gagliardissimo, Guillo applicò sulla parte malata, e lungo la direzione del nervo sopraorbitale, una compressa bagnata nell'etere nitrico: esso fu preso poco dopo dal sopore che durò due ore, e quando si svegliò, trovossi bagnato di scialiva. La parte sulla quale aveva applicata la compressa si enfiò, e venne presa da una risipola fittigiosa, che non apportò altra conseguenza fuorchè il versamento d'un umore rossastro, e la desquamazione della cute. Guillo si trovò subito guarito; e quando sperimentò questa maniera di cura sopra altri malati, n'ebbe eguale felice risultamento. Per bagnare una compressa grande quanto quelle che si adoperano in occasione del salasso, egli adopera ℥ iij di etere nitrico. (*Journ. des conn. méd. chir.*; dicembre, 1833, p. 108).

HALLIDAY narra la storia d'una nevralgia frontale, che fu curata coll'arsenico: ℞ di sapone bianco ℥ j, di ossido bianco d'arsenico un grano: si facciano 16 pillole. Il malato recuperò perfettamente la sanità nello spazio di 15-18 giorni. (HALL., *Consid. prat. sur les neur. de la face*, 1832). — Un accesso violento d'una nevralgia frontale, ingenerata da una ferita dell'osso frontale, fu sanata colle pillole di sapone, contenenti ciascuna gr. 1/6 di acido arsenioso. (*Journ. complém. du Dict. des sc. méd.*, n. 48).

HEYFELDER ottenne la guarigione della nevralgia intermittente solamente allorchando associò al solfato di chinina il castorio. (KLEINERT, *Repert.*, 1837, fasc. 2, p. 272).

HUFELAND, nelle nevralgie intense, e nella prosopalgia, prescrive le lozioni, ovvero applica sulla parte malata delle compresse

(1) In un Russo, gocc. xxv d'acqua di lauroceraso fuggivano costantemente l'incipiente parossismo. (G. FRANK). (Il Tr.)

(2) DANTÙ e J. CLOQUET. *Traité de l'acupuncture*. Parigi, 1826. (Il Tr.)

le nella seguente mistura: ʒ. di acqua roceraso o di mandorle amare, di acqua ulard una ʒ ij, di acqua di rose ʒ iij. *Armen-Pharmak.* Berlino, 1832, p. 47). TCHINSON è il primo che abbia, nella lella prosopalgia e delle nevralgie, con- l'uso del sottocarbonato di ferro. PROSOPALGIA). — ROBERTO EVANS cò la storia di due nevralgie (una sotto- orbitale e l'altra sottoorbitale) che furono col sottocarbonato di ferro amministrato ma alla dose di ʒ ÷, indi a quella di volte al giorno. (*The Edinb. med. urg. Journ.*, t. xxi). — DUPARQUE di nevralgie, alcune delle quali erano ittentanti ed altre no, e che prendevano ia, il nervo ischiatico, il nervo sotto- le, e metà del cranio, che guarirono col rbonato di ferro. Nella cura di parec- i esse, eransi senza pro adoperati i ri- antistilogistici, e il solfato di chinina. *med.*, 1826, t. iii). — JOLLY. (*Vedi* nome). — SNON narra il caso d'una gia del nervo popliteo, che fu sanata rbonato di ferro. (*Gaz. méd.*, 1834,). — Nella cura delle nevralgie cronici dei dolori osteocopi, ecc., KRAUS pre- le pillole seguenti: ʒ di solfato di cristallizzato, di sottocarbonato di po- ma ʒ j, di gomma arabica ʒ ÷. M.; iano 24 pillole, che si aspergono colla delle foglie d'arancio. Dose: 3-6 pillole no. (K., *Das Kunstgemessene Heilmitt- ordnen.* Gottinga, 1834, p. 129). — VARI, in un caso di pertinacissima ne- del nervo sopraorbitale, sopravvenuta l'operazione della cateratta, adoperò con- sito il carbonato di ferro: ʒ di car- di ferro ʒ ij, di zucchero bianco ʒ ij. dividi questa polvere in 6 parti eguali, ministrane una ogni 2-3 ore. (M., *De nyx. sequelis, etc.* Pavia, 1823). — SENT scrive d'essere stato testimonio eggiamento che producevano le pillole rcarbonato di ferro in un caso di *chiado* che assaliva regolarmente una donna il periodo dei di lei tributi mensili. e volte che faceva uso delle pillole di essa era libera dall'accesso convulsivo; le sospendeva, il detto parossismo ri- iva a molestarla. (*Dict. de Méd.*; 2.^a xiii, p. 81). — CRUVEILHIER cita notabile di una epatalgia con itterizia gamento del fegato, che fu sanata col bonato di ferro associato col sugo di

cibe. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, § Fan.).

JOLLY. L'oppiato antinevralgico di questo autore si prepara colla seguente ricetta: ʒ di sottocarbonato di ferro ʒ ÷, di solfato di chinina gr. xvj, di estratto tebaico gr. ij. M., e dividi il tutto in 16 parti eguali, e ammi- nistrane 4 al giorno. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xii, p. 51). — Nelle gastralgie e nelle nevralgie facciali, Jolly amministra le pillole seguenti: ʒ di idrocianato di ferro gr. xvij, di solfato di chinina gr. xij, di estratto tebaico gr. j, di conserva di rose q. b. per fare 12 pillole. Dose: una pillola ogni 3 ore. (*Ibid.*).

KOELLREUTER vanta l'estratto alcoolico dell'artemisia. (*V. ARTEMISIA*, p. 16).

LAGNEAU, nella cura delle nevralgie, an- che quando non sono complicate colla sifilide, consiglia la cura mercuriale, accertando che la vide messa in pratica due volte (contro la prosopalgia), nelle quali, sebbene non siasi ot- tenuto tutto il vantaggio che se ne sperava, è certissimo, che non aumentò nè la mobilità, nè la sensibilità de' nervi ollesi. Appoggiato poi a parecchie sue osservazioni, Lagneau è d'avviso che si debba persistere con mano più ardita nell'uso de' rimedi antiveneri, allorchè sono essi indicati per essere queste affezioni complicate col *virus* sifilitico. (LAGNEAU, *Traité pr. des mal. syphil.* Parigi, 1828, t. ii).

LENTIN, nelle nevralgie della faccia, aveva raccomandato la tintura di stramonio. (*Vedi* PROSOPALGIA). — MARCET. — KIRCHKOF. (*Ibid.*). — TROUSSEAU adoperò frequente- mente lo stramonio nelle nevralgie, special- mente in quelle della faccia, della parte ca- pillata del capo e del collo, essendo questo il medicamento nel quale ha maggiore fiducia. (TROUSSEAU e PIBOUX, *Traité de Thérap.*, t. i, p. 240). Trousseau adopera lo stramonio tanto per bocca, quanto per uso esterno, applicando egli sulle parti dolenti, ora un empiastro pre- parato con ʒ ÷ di estratto alcoolico di stra- monio, alla quale qualche volta aggiugne gr. v-vj di idroclorato di morfina; ora grosse compresse bagnate nel decotto saturo (ʒ j ogni libb. j di acqua); ora prescrive le fregagioni colla tintura, e qualche volta dà la preferenza alla pomata composta di parti eguali di cerotto semplice e di estratto alcoolico di stramonio. Ma l'uso di questo rimedio debb'essere conti- nuato a lungo, ancorchè sia cessato il dolore.

LIBIA riferisce tre casi di nevralgie fac- ciali sanate colla polvere antimoniale (*polvere di James*). (*Osserv. med.*, 1833).

LOMBARD, nelle nevralgie facciali e dentali, e nei dolori reumatici, raccomanda il cianuro di potassa per uso esterno. Egli scioglie gr. j-v di questo farmaco in $\frac{3}{4}$ j di acqua distillata, ovvero ne incorpora gr. ij-iv con $\frac{3}{4}$ j di grasso purgato. (*Arch. gén.*; luglio, 1851). — BRUTTI ne ha fatti grandi elogi. (*Esculapio del Tevere*, 1851).

MARTINET, nelle nevralgie delle estremità inferiori, adopera l'olio di timentina. (*Veri Sciatica*). — DUFOUR. (*Rev. méd.*, 1824, t. III).

MAZZOLA amministra l'acetato di morfina per bocca. (*Annul. univ. di Med.*, 1826). — RICOTTI prescrive l'acetato di morfina per uso esterno. (*V. Reumatismo*). — TROUSSEAU lo consiglia nella nevralgia temporofacciale acuta, col metodo endermico. (*Journ. hebdom.*; luglio 1831). — BONNET narra la storia di una grave e pertinacissima nevralgia temporale, che fu sanata coll'acetato di morfina adoperato col metodo endermico. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. v, pag. 191) — ROMBERG, nelle nevralgie delle estremità, vanta l'acetato di morfina col metodo endermico. (*Casper, Wochenschr.*, 1835). — ANSIAUX sanò una nevralgia facciale col medesimo metodo. (*Casper, Wochenschr.*, t. XVIII). — RADIUS ordina le fregagioni col seguente unguento, da farsi sul derma privo dell'epidermide: $\frac{1}{4}$ di acetato di morfina gr. vj-vij, di grasso $\frac{3}{4}$ j-ij. (R., *Heilformeln*. Lipsia, 1836, p. 581).

MÉGLIN. Le pillole raccomandate da questo autore nelle nevralgie si preparano come segue: $\frac{1}{4}$ di estratto di giusquiamo nero, di estratto di valeriana salvatica, di ossido bianco di zinco ana $\frac{3}{4}$ j. M; si facciano pillole ciascuna di gr. iij. Dose: 1-2 pillole, ogni 3 ore. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. XII, p. 51).

MÉGLIN, nella cura delle nevralgie facciali, e nella cefalalgia nervosa, scrive di aver trovato utile il solfato di zinco. (M., *Rech et obs. sur la neuralg. fac.* Strasburgo, 1817).

OUVRARD cita parecchie osservazioni che dimostrano l'utilità della pomata con cerissa. — Un altro medico guarì con questa medesima pomata una gagliardissima nevralgia facciale, che aveva sede nella tempia destra, nella parte corrispondente della fronte, nella mascella inferiore, nell'orbita e nell'occhio. Questa nevralgia affliggeva il malato già da 4 anni, ed era stata curata senza pro colle sottrazioni sanguigne generali e locali, e coi rimedi purganti, antiperiodici, stupefacenti,

specifici, ecc. Questo medico ricordosi di aver letta la osservazione di Ouvrard, quindi fece radere gli scarsi capelli che coprivano la tempia destra, e vi fece fare le fregagioni colla seguente pomata: $\frac{1}{4}$ di cerotto fresco $\frac{3}{4}$ j, di sottocarbonato di piombo q. b. per saturare compiutamente il cerotto. La seconda fregagione venne fatta un'ora prima che avesse principio l'accesso convulsivo, che, a dir vero, ritornò, ma fu più leggero, e durò solamente 2 ore, mentre prima la sua durata era di ore 5. All'indomani egli fece fare la fregagione su tutta la parte ove avea sede la malattia, a un'ora del mattino, e l'accesso, che soleva ricorrendo regolarmente alle ore 2-5, non è più comparso. (*Osserv. medico*, 1856).

PELLETIER. La ricetta del balsamo acetico cauterizzato di questo autore verrà inserita nel § Reumatismo.

RÉCAMIER. Le pillole antineuralgiche di questo autore si preparano col seguente processo: $\frac{1}{4}$ di oppio, di ipecacuana ana gr. iij, di canfora, di carbonato d'ammoniaca ana gr. xij. M; si facciano xxx pillole. Dose: una pillola, ogni 3 ore. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. XII, p. 51).

ROCHÉ aveva annunciato in una seduta della Società di Medicina di Parigi, che l'aconito napello ha nella cura delle nevralgie sì grande efficacia, che egli non adoperava più alcun altro rimedio, e che, in generale, egli otteneva sempre un all'aggiamento della malattia nello spazio di 48 ore. — TEALIER volle avverare quanto il medico sopra citato aveva dichiarato. Egli fece quindi uso di questo medicamento, facendolo preparare con accuratezza, e infatti n'ebbe giovamento; ma bisogna prescrivere con circospezione, perchè può operare qual veleno, ancorchè si amministri a picciola dose. Tealier numera quattro casi di nevralgie facciali, nelle quali ebbe dall'aconito pronto e felice risulamento. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835). — TURNBULL vanta l'aconitina. (*V. Prosopalgia*).

SCHLESIER, nella cura delle nevralgie reumatiche, della prosopalgia, della sciatica reumatica, ecc., loda la seguente ricetta: $\frac{1}{4}$ di mercurio sublimato corrosivo gr. ij, di estratto di stramonio gr. ij-ijj, di acqua distillata $\frac{3}{4}$ j ÷. M. Dose: gocce xxx-l, ogni 2 ore. (*Casper, Wochenschr.*, 1857, n. VIII).

SCHÖENMANN sanò una nevralgia frontale periodica collo zolfo dorato d'autimonio. (*Huxl., Journal*, t. XX, fasc. 1, p. 79).

SKRKE, nella nevralgia facciale intermit-

tente, adoperò con vāntaggio la salicina. (WENZEL, *Auserles., Recepte*, 1837, t. viii, pag. 91).

STEINBACH trovò utile amministrare il nitrato di potassa nella minestra con orzo, quando i malati erano deboli, e molestati da dolori periodici dei denti e della testa, con rossore non infiammatorio delle gengive, e aventi somiglianza colla prosopalgia. (HURZL, *Journ.*, t. xlii, fasc. iv, p. 92, 105, 106, 111, 112).

THOMPSON adopera l'acido prussico per uso esterno: ℥ di acido prussico medicinale p. j, di alcool rettificato p. vj, di acqua p. v, di alcool p. j. M. (1). Si applicano sulle parti dolenti de' pannolini bagnati con questo liquore, avendo l'avvertenza di scuotere la bottiglia nella quale è contenuto, tutte le volte che si vuol servirsene. (FOR, *Formal.*, p. 613).

TOURCHET riferisce parecchi casi di varie maniere di nevralgie che furono sanate coll'estratto del narcisso (*Narcissus Pseudo-Narcissus*), amministrandolo per bocca a gr. jv-xij al giorno, e anche a dosi maggiori, e adoperandolo eziandio per fare delle fregagioni. (*Éphémérides méd. de Montpell.*, 1826, t. iii).

TROUSSEAU, nelle nevralgie, vanta la belladonna. Egli ordina delle pillole, ciascuna delle quali deve contenere gr. 1/4 di estratto di questo vegetabile, e ne amministra una tutte le ore, finattanto che non sopravvengono le vertigini. Nel maggior numero dei casi, i dolori sono allora di già diminuiti; e in questa circostanza, bisogna far prendere la belladonna più di rado, perchè, continuando a darla colla stessa frequenza di prima, sopravverrebbe subito il delirio, che non è, a dir vero, grave, ma devesi nulladimeno procurare di evitarlo, a meno che non si possa giungere a calmare il dolore con altri rimedi. Trousseau continua così parecchi giorni, finattanto che il malato non va più soggetto ad alcun acciaccio nervoso. Questa maniera di medicazione giova di più nella prosopalgia che nella sciatica; ma anche nella prima di queste malattie, talvolta la belladonna non bastò a ritornare gli infermi nella pristina sanità, e per impedire le reci-

dive, fu necessario amministrare alte dosi di chinachina, o le preparazioni marziali; tuttavia nelle nevralgie fugaci, al dire di Trousseau, è inutile ricorrere a questi ultimi rimedi. Ma quando il nervo, in cui ha sede la malattia, è superficiale, l'applicazione della belladonna sulla cute coperta della epidermide, ha un'efficacia incontestabile. Trousseau vide parecchie nevralgie sopraorbitali cessare nello spazio di mezz'ora per l'applicazione dell'estratto di belladonna sull'arco sopraccigliare; e allorquando la malattia era periodica, si impediva facilmente il ritorno degli accessi, usando in anticipazione questo medesimo rimedio. Che se, a malgrado della mancanza del dolore, il malato soffre nulladimeno del mal essere, che per lo più accompagna il parossismo, la chinachina termina tutto. Al dire di Trousseau, questo rimedio riesce a mitigare anche le nevralgie temporali; ma quando il dolore ha sede nel nervo mascellare inferiore o nel sott'orbitale, la belladonna non apporta alcun giovamento, perchè essi sono troppo profondi. E fu per questa medesima ragione che colla belladonna non ha mai potuto calmare i dolori ischiatici. — Trousseau fa preparare l'estratto di belladonna in maniera che riesca semiliquido, e ne adopera gr. x-xij-xxvj, per fare delle fregagioni sulla parte nella quale si fa sentire maggiormente il dolore, e subito dopo che l'estratto si asciugha, pel calore della pelle, lo rende di nuovo umido con qualche goccia di acqua. La fregagione deve durare 10-15 minuti, e quando è ultimata, si cuopre la parte con una compressa umida, senza pulirla dell'estratto che vi fosse aderente. Trousseau ripete questa operazione tutte le ore, finattanto che i dolori non sonosi mitigati; e quando i parossismi sono intieramente cessati, vi lascia un intervallo di 4-5-12 ore. E per impedire la recidiva, consiglia di fare ancora due fregagioni al giorno; ma forse si ha maggior vantaggio applicando delle compresse bagnate colla tintura alcoolica di belladonna. — Quando la nevralgia ha sede nella parte capillata del capo, riesce impossibile applicare l'estratto di belladonna senza radere tutti, o almeno una parte de' capelli, perchè pochi malati vogliono fare questo sacrificio. In questa circostanza, Trousseau prepara una decozione con 3 j delle foglie e dello stelo della belladonna in libb. ij di acqua, indi bagna i capelli con questa decozione, e cuopre la parte malata con una leggerissima compressa bagnata essa pure con

(1) BOUCHARDAT (*Formul. Magistral*, 1843, p. 88) dà la seguente formola: ℥ di acido prussico medicinale, di alcool rettificato ana gramm. jv, di acqua gramm. xx. M.

(Il Tr.)

questo liquore, indi persuade i malati a coprirsi la testa con una berretta di tela cerata. Con questa semplicissima medicazione, esso sanò parecchi individui presi da dolori neuralgici che duravano già da molti mesi, ed anche da due anni. È però egualmente efficace anche la tintura di belladonna. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thér.*, 1836, t. 1). — Nelle neuralgie profonde, Trousseau trovò utile l'estratto di belladonna adoperato col metodo endermico. — BAILEY, TODD, HENRY, CLARET e BACOT hanno fatti elogi della belladonna, appoggiando quanto asserivano a osservazioni che ebbero occasione di raccogliere. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. 11). — STOSCH adopera la radice di belladonna in polvere alla dose di gr. 1/2 - ij, amministrandola a intervalli alquanto lontani. (CASPER, *Wochenschr.*, 1833). — DÉLEAU (il giovane) opina che la radice sia più efficace dello stelo, delle foglie, e delle bacche di bel-

ladonna. Egli fa bollire la radice, mentre è fresca, la riduce in una polpa, e la applica giorno e notte sulla parte dolente, e scrive che la trovò giovevolissima nella cura delle neuralgie facciali. (V. PROSOPALGIA, § TURNER). — HEINECKE crede che la belladonna sia rimedio specifico nella mastodinia nervosa. (H., *Diss. de mastod. nervosa*. Berlino, 1821). — GRAEFE sanò una mastodinia ingenerata da una percossa, prescrivendo, per lo spazio di 3 mesi, gr. 1/4 - j, 2 volte al giorno, di radice di belladonna, e facendo fare contemporaneamente delle fregagioni, prima coll'olio di giusquiamo, indi coll'acido prussico. (RICHTER, *Arzneimittell.*, t. 11, § BELLADONNA).

TURNBULL raccomanda la pomata colla veratrina. (V. PROSOPALGIA).

V. CARDIALGIA, CEPHALALGIA, COLICA, EMIGRANIA, ODONTALGIA, PROSOPALGIA, SCIATICA.

O

ODONTALGIA = Odontalgia.

ABRAHAMSON MEYER adopera l'olio animale di Dippel. (MACKEL, *Neues Arch. d. pr. Arzeneyk.* Lipsia, t. 1).

AUTENRIETH, contro le malattie nervose dei denti, amministra per bocca la polvere di Dower, e come rimedio locale, fa uso di una leggiera decozione di belladonna: inoltre, a suo dire, torna utile anche l'applicazione dei rimedi revellenti dietro l'orecchia. L'odontalgia nervosa è spesso simpatica ed alterna colle affezioni nervose dello stomaco, ed in questo caso consiglia i rimedi sedativi, quali sono l'ossido di zinco colla potassa, l'oppio, ecc. (V. SCOTTATURA).

BARTHEZ, nella odontalgia reumatica, se haavi concorrenza del sangue alle gengive, applica le sanguisughe al di sotto dell'angolo della mandibula; e se invece sono affette le parti molli che si portano verso il dente, attacca i detti anelidi alla parte esterna della

gengiva corrispondente al dente offeso. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 606).

BERRES introduce nel foro del dente un po'di cotone bagnato nell'acido pirolegnoso. (BERRES, *Ueb. d. Holzsnure*, etc. Vienna, 1824).

BLACK fece conoscere alla Società reale di Londra che, nella odontalgia reumatica, riesce rimedio efficace un mescolgio di parti ij d'allume in polvere sottilissima, e di parti viij d'etere nitrico — CERCHIARI adoperò con buon esito, come rimedio topico, l'acido nitrico saturo di allume. (*Osservatore medico di Napoli*, 1834).

CADET. La sua mistura odontalgica si prepara colla seguente ricetta: ℞ d'etere solforico, di laudano liquido, di balsamo del Commendatore ana ʒ j, d'olio essenziale di garofani gocc. xx. M. Se ne versa qualche stilla sopra un po'di cotone, che si introduce nel dente che duole. (CADET di GASSICOURT, *Form. Magistrat.*, etc. Parigi, 1814).

CARUS è d'avviso che il seguente rimedio riesca più d'ogni altro efficace in qualunque siasi maniera di odontalgia: ℞ di tintura al-

di guajaco ℥ vj, di tintura di valeriana ℥ j, di spirito di coclearia, di tintura di belzuino ana ℥ ij, di laudano li-
del Sydenham ℥ j. M. Se ne versi un
cucchiajo in un bicchiere d'acqua calda,
nsi in bocca a contatto col dente do-
RABUS, *Heilformeln*, p. 479).

PMANN scrive che il rimedio odon-
nel quale si ha maggior fiducia agli
niti, consiste in una soluzione di ℥ ij
fora in ℥ j di trementina. (*Dict. de*
2.^a ediz., t. vi, p. 260).

QUET G. e DANTU narrano varj casi
algia guarita coll'agopuntura. (BAYLE,
le Thér., t. i).

R vanta il collutorio seguente: ℥ di
giusquiamo, d'erba di cicuta ana ℥ j;
lano in una s. q. d'acqua bollente, ed
atura (che sarà ℥ viij) s'aggiungano:
to di coclearia ℥ j, di liquore anodino
di canfora gr. x, di tintura d'oppio
Nella cavità del dente preso dalla
può introdurre la seguente pasta:
tratto di belladonna gr. vj, di estratto
quiamo ℥ j, di oppio puro in polvere
li canfora gr. vj, d'olio di cajeput
v, di tintura di cantaridi gocc. viij, di
volatile di guajaco ℥ ij. (MOST, *En-*
er med. Prax., t. ii, p. 269).

ERT guarisce il dolore dei denti, in-
do entro il loro foro un po' di cotone
con due gocce d'acido prussico. (*Vedi*
DI PETTO, p. 24).

ILLET prepara il suo collutorio odon-
col seguente processo: ℥ di alcoolato
a peperina ℥ ij, d'idralcool ℥ jv, di
di spilanto (*Spilanthus oleraceus*)
di creosote ℥ ij. M. Un po' d'esca
con questa medicina, e tenuta in bocca,

calma il dolore dei denti. Questo potente sia-
lagogo si adopera puro, o allungato coll'acqua.
(*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835,
p. 374).

FISCHER, nella odontalgia reumatica, rac-
comanda la seguente ricetta: ℥ di semi di pa-
pavero ℥ ij, di semi di giusquiamo ℥ j, d'erba
di cicuta ℥ ÷: si facciano bollire nel latte,
e se ne prenda in bocca di quando in quando
una picciola quantità. (HUFEL. *Journ.*, 1821).

GASKOIN, per calmare l'odontalgia, sug-
gerisce di empire la cavità del dente cariato
colla polvere di carbonato di soda. (*The*
London med. Gaz., 1835). — RIGBY fa os-
servare che l'odontalgia è frequentemente in-
generata da un turbamento della digestione e
da acidità, per cui il carbonato di soda, preso
internamente con qualche altro stomachico,
riesce un eccellente rimedio (*Ibid.*).

HANDEL, per calmare l'odontalgia causata
dalla carie dei denti, prescrive la seguente
medicina: ℥ *Olei Hyoscyami* ℥ j; *Opii the-*
baici ℥ ÷; *extracti Belladonnae, Camphorae*
ana gr. vj; *olei Cajeput, tinct. Cantharid.*
ana gutt. viij. *Redigantur in formam opiati.*
(HUFEL. *Journal*, t. x).

HELM, nella odontalgia dei bambini, pro-
cedente dalla carie dei denti, adopera come
rimedio topico la tintura d'oppio. (H. *Verm.*
med. Schr. Berlino, 1826, p. 225).

HIRSCH vanta l'uso esterno dell'insetto
Cynips Rosarum. (HUFEL. *Journal*, t. ix,
fasc. 4).

KAEUFER suggerisce di versare alcune
gocce di tintura di cantaridi sopra un po' di
cotone, e di applicarlo sulla gengiva che cor-
risponde al dente cariato, lasciandovelo fino
a che abbia prodotto l'effetto vescicatorio.
(RICHTER, *Chir. Bibl.*, t. xiii).

KOPP trovò utilissima la tintura di piretro
(*Anthemis Pyrethrum*): ℥ di tintura di pi-
retro ℥ ij, di canfora gr. xvij, di laudano
del Sydenham ℥ j. M. D. Se ne versa un
poco sopra un pezzetto di cotone, che si in-
troduce entro la cavità del dente, e si adopera
anche per ungere la gengiva che circonda il
dente che duole. (KOPP, *Denkwürd. in d.*
aerztl. Prax. Francoforte, 1830, p. 341).

KUHN assicura che gr. ij d'allume in pol-
vere, introdotti nel foro del dente, bastano
per calmare il dolore ed impedire che il
dente si distrugga. (*Summarium des Neuest.*,
1832).

MAYER prepara un collutorio odontalgico
colla seguente ricetta: ℥ d'idrolato di salvia e

'cav. FILIPPO RE scriveva, nel 1795,
e sperimentato lo spilanto con gran
rio nelle odontalgie dipendenti da
i. I suoi fiori, colti al momento in
o i flusculi aperti sino alla sommità,
promuovono una salivazione non
usa, per cui il dolore cessa in breve
Anche pei denti cariati è cosa buo-
riscalda la bocca, ed anche qual-
na gravida, che temeva nell'espor-
si il dente, con tal mezzo ha sopito
e. (V. TARGIONI TOZZETTI, *Istituz.*
e, t. iii, p. 157). (Il Tr.)

di aceto bianco ana \mathfrak{z} v, di radice di ptarmica polverizzata (*Achillea Ptarmica*) \mathfrak{z} v. Si facciano macerare un'ora, indi si eseguisca la filtrazione, poscia \mathfrak{A} \mathfrak{z} viij della tintura sopra indicata, e sciogli in esse \mathfrak{D} viij d'idroclorato d'ammoniaca, \mathfrak{D} jv di estratto d'oppio. Questa medicina ha una forte azione sialagoga, e si adopera pura o allungata. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 374).

MÉYER accerta che la medicina seguente calma quasi istantaneamente l'odontalgia più atroce, quando provenga dalla carie: \mathfrak{A} di canfora gr. v, d'olio essenziale di garofani, d'olio essenziale di trementina, e d'olio essenziale di cajeput ana gocc. x. M. Si applichi sul dente cariato un fiocchetto di cotone bagnato con gocc. j-ij di questa preparazione. (MEYER, *Receptuschenbuch*, p. 86).

MOST dice che, nella odontalgia nervosa, non conosce rimedio locale migliore della morfina pura, alla dose di gr. $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$. In questa medesima malattia, egli poi trovò altrettanto efficace anche l'introduzione in ambedue le orecchie di una delle pillole seguenti, involgendola entro il cotone: \mathfrak{A} di asa fetida \mathfrak{z} j, di trementina di Venezia \mathfrak{D} ÷, di canfora gr. jv, di polvere di liquirizia q. b. per fare 30 pillole. (MOST, *Encykl. der med. Prax.*, t. II, p. 270).

NIEMANN dice d'essere riuscito a calmare del tutto l'odontalgia, coll'empiastrò di SCHIFFENHAUSEN (1), disteso alla maniera di uno sparadrappo sulla mascella inferiore. (*Journ. des Conn. méd.*; marzo, 1856).

NOPITSCH introduce entro la cavità carinata del dente alcune gocce d'acido nitrico. (FAOMER, *Notiz.*, 1824). — RYAN. (*The London Med. ad Surg. Journ.*, 1831).

ODIER pretende di calmare il male dei denti tenendo in bocca il magistero di bi-

smuto. (*Goetting. Anzeig. von gelehrt. Sachen*, 1791, p. 475).

OTTO vanta il guaco. (*V. ASMA*, p. 34).

PLENCK. Ecco la formola del suo *Emplastrum ad tempora, seu odontalgicum*: \mathfrak{A} *Tacamahacus*, *Carannue*, *Styrac. calamitae*, *Mastich.* ana \mathfrak{z} j; *Opii* \mathfrak{D} jv. *Cont. et igne liquef. adde: Terebinth. venet.* \mathfrak{z} ij; *Bals. Peruv.* \mathfrak{z} ÷; *olei Succin.* \mathfrak{z} j. M. f. *emplastrum*. Si applica alla nuca, alle tempie, o dietro le orecchie, per calmare l'odontalgia reumatica. (PLENCK, *Chir. pharm.* Vienna, 1790, p. 205).

REICHENBACH applica il creosote sul dente cariato, col mezzo di un po' di cotone; ovvero prescrive l'acqua con creosote per farne un collutorio (*V. SCOTTATURA*). — HEYFELDER. (*Allg. med. Zeit.*, 1834). — KOEHLER trovò egli pure utile il creosote. (HACKER, *An.*, 1835). — ROSSI avverò i buoni effetti del creosote. (*Repertorio del Piemonte*, 1834). — FREMAGER loda il creosote, farmaco che trovò utile sotto la forma di gargarismo (gocc. jv in \mathfrak{z} ij d'acqua) anche nella cura delle ulcere delle gengive. (*Bull. gén. de Thérap.*, 1835). — GUITTI vanta il creosote. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1836, n. 4). — COEN avverò l'efficacia del creosote, accertando che fa coagulare l'albumina che cuopre la cavità del dente, e preserva la sua polpa nervosa dall'azione irritante dei corpi esterni. L'azione antidontalgica di questo farmaco riesce poi più grande, se si può versarne una goccia entro la cavità del dente, senza adoperare il cotone o le filacciche. (*V. OTORREA*). — WOLFF. (*V. PELLE*). — REICH. (*V. REUMATISMO*).

RUST, nella cura dell'odontalgia, quando non dipenda da infiammazione, consiglia le seguenti medicine: \mathfrak{A} di etere solforico, di tintura d'oppio ana \mathfrak{z} ÷, d'olio di garofani \mathfrak{D} j. M. Se ne versi un poco sopra un fiocchetto di cotone che si introduce nella cavità del dente cariato. — \mathfrak{A} di etere solforico, di tintura d'oppio ana parti eguali. M. Si prescrive per fare delle fregagioni sulla guancia della parte affetta, adoperandone un piccolo cucchiaino da caffè per volta. — Egli però ha maggior fiducia nella seguente ricetta: \mathfrak{A} di estratto di belladonna, di giusquiamo, di oppio puro ana gr. x; di radice di piretro in polvere \mathfrak{z} ÷, d'olio essenziale di garofani gocc. xx. M. Si facciano pillole d'un grano, e se ne introduca una entro il foro del dente. (RUST, *Magaz.*, 1818).

RUST dice d'aver veduta guarire un'odon-

(1) Nel *Codex medicamentarius Europaeus*, sectio IV, Pharmacopocam Batavam continens, vol. poster., p. 514, trovasi questa formola: *Emplastrum balsamicum Schaufhausii*: \mathfrak{A} *Olei expr. Olivar. libb.* iij; *Sapon. venet. libb.* j; *pulv. tenuiss. Ceruss. venetae*, *Minii ana libb.* j; *Camphorae libb.* (forse \mathfrak{z}) iij; *Castorei sibir. libb.* (\mathfrak{z} ?) j ÷. M. f. s. a. un *empiastrum*. — Il suo autore lo raccomanda nella cura dell'emicrania, della cecità, della sordità, dei reumi, della scrofola, dell'indurimento delle mammelle, del cancro della faccia, ecc.

puasi per incantesimo coll'uso esterno fatto di stramonio. (Rust, *Magaz.*, n. 312).

TER, nell'odontalgia, nelle nevralgie faccia, ecc., raccomanda la tintura d'*occinella septempunctata*. (HUFELAND, 1810).

BERLING, nella carie dei denti, prescrive seguente polvere dentifricia: ℞ di sforico secco 3 ÷, di polvere di carbone, ere di radice di calamo aromatico ana li corteccia di chinachina regia 3 ij, a 3 j, d'olio di bergamotto, di olio sani ana gocc. jv. M. Fa una polvere. *ibid.*, *Journ.*, 1830).

DEGEL fa applicare sul dente cariato li cotone bagnato col seguente liquore:

Cajeput (1) 3 ij; *pulv. Opii, Cam-tritae* ana 3 ij; *olei Nucistae (seu moschatæ) expressi* 3 vj. M. D. S. *Recepte*, p. 506).

LAC dice che, quando la carie d'un iunse a porre allo scoperto il nervo il miglior rimedio consiste nel distruggerlo operando per quest'operazione il nitrato d'argento, che preferisce a tutti gli altri. Egli introduce quindi per qualpo entro la cavità del dente una pallina di cotone umido ed asperso di questo, avendo cura di cangiarlo tutti i giorni. Le che seguono, sono esse pure atte a prontamente i dolori, siccome rimedi: ℞ di alcool saturo di caufora 3 ij, mo del Commendatore gr. x, di tintoppio gocc. xxx, d'olio essenziale di occ. x. M. — ℞ la tintura di piretroata, e ad ogni 3 j di essa aggiungi di tintura d'oppio. — ℞ La tintura concentrata dello spilanto (Paraguay-2). — ℞ di acetato di piombo, di

alvolta, nella cura dell'odontalgia delle donne incinte, mi sono anch'io con buon esito dell'olio di *Cajeput* e di cinque gocce, ogni due o tre

SZERLECKI.

Paraguay rosso, si prepara col seguente processo: ℞ di foglie e di fiori di *bifrons* part. j, di fiori di spilanto di radice di piretro part. j. Si macina 5 giorni in part. viij di alcool, indi iscu la feltrazione (Soubeiran). Se ne mette qualche goccia entro il dente col mezzo di un poco di bambagia, e ne mettono alcune gocce in un bic-

chier d'acqua, che si adopera per fare gargarismi. (11 Tr.)

solfo di zinco ana gr. xx, di tintura d'oppio 3 ÷. Se ne mette una quantità eguale a due capi d'una spilla sur un po' di cotone, e lo si introduce nel dente. (*Journ. des conn. méd.*; settembre, 1833) (1).

TROUBINE consigliò i vapori della decozione di giusquiamo. Queste fumigazioni devono praticarsi come rimedio profilattico, due o tre volte al giorno; e dovranno ripetersi più di frequente, se il dolore è acuto. (*Wienn Meditsinskoi Journal*, t. vii, n. 1, p. 99).

VIEVEG ha sempre ottenuto di alleggiare le odontalgie coi fumigi fatti con sostanze gommose. (*Allg. med. Annul.*; maggio, 1811, p. 426).

WEISSE suggerisce l'applicazione del vescicatorio di Janin (2). (*Med. Chir. Zeitung*, 1795, t. iii, p. 75).

chier d'acqua, che si adopera per fare gargarismi. (11 Tr.)

(1) TOIRAC crede che la odontalgia sia ingenerata o dalla infiammazione del periostio che veste gli alveoli e la radice dei denti (periodontite acuta), ovvero dalla infiammazione della sostanza del dente per la incipiente carie, o per una violenza esterna. Nel primo caso debbono, a parer suo, bandirsi i rimedi stimolanti, per non far uso che dei deprimenti; e localmente suggerisce i cataplasmi emmollienti, l'acqua tiepida, l'acqua fredda o il ghiaccio, ed anche l'applicazione delle sanguisughe. — Nella seconda maniera di odontalgia, Toirac introduce nella cavità del dente il nitrato d'argento fuso in polvere, conforme fu indicato di sopra, indi fa lavare la bocca coll'acqua, e rinnova questa medicazione per alcuni giorni di seguito; finalmente fa impiombare il dente. — Quando la carie non ha fatti progressi, e che non consiste che in una macchia, si può arrestarla, limando, se si può, la parte offesa. — Il dente poi non si deve impiombare, se dalla parte cariata esce dell'icore. (TOIRAC, op. c.). — LACHAISE, nella periodontite acuta, trovò utile applicare una coppetta sulla guancia corrispondente al dente malato; ed anche coloro, ai quali egli insegnò questo rimedio, accertano che ne ottennero buoni risultamenti. — Molti poi cauterizzano il nervo offeso, non col nitrato d'argento, ma con un ferro rovente.

(11 Tr.)

(2) L'empiaastro vescicatorio di JANIN (em-

ORCHITE.

(V. TESTICOLO).

OTITE = *Otitis*.

BECK trovò utile, contro l'otite esterna, di applicare sulla regione dell'apofisi mastoide l'*emplastrum vesicatorium perpetuum* (1). (Beck, *Krank. des Gehörorg.* Heidelberg, 1827, p. 144).

DOUBLE ordinò con buon esito le iniezioni col decotto di ginepro. (*Journ. de Méd.*, t. xxxi, p. 40).

ITARD scrive che le sottrazioni sanguigne sono il miglior rimedio per guarire l'infiammazione, subito dopo che si manifesta (2); ma che però, in una giovinetta pletorica, riuscì una volta a calmare un dolore intenso dell'orecchia, accompagnato da tutti i sintomi dell'otite interna, ed a conciliarle il sonno che aveva perduto già da più notti, coll'applicarle dieci sanguisughe all'ano. Quando l'infiammazione è limitata alla conca ed al canale auditorio, e che non è peranco accompagnata da scolo, si può, al dire di quest'autore, sperar di risolverla cogli emollienti associati coi calmanti, e con picciole dosi di

plastrum vesicatorum perpetuum) si prepara, secondo molte Farmacopee, con ℥ ij di cantaridi, ℥ j di euforbio, ed ana ℥ vj di trementina e di mastice. (Il Tr.)

(1) V. la nota precedente. (Il Tr.)

(2) ITARD apprese dalla esperienza che le sottrazioni sanguigne generali apportano molto maggior vantaggio delle locali: nella otite che prende le parti interne dell'orecchia, le sanguisughe giovano poco qualora non si applichino in gran numero, e il loro giovamento talora non è che temporario. — GIOVANNI BURNE, al contrario, prescrive un salasso di ℥ x-xv-xx, secondo le circostanze, indi consiglia di applicare parecchie volte le sanguisughe; e dopo le sottrazioni sanguigne, ordina i purganti attivi, e raccomanda molto l'uso del calomelano (*Enciclop. della Medic. prat.* tradotta dal MICHELOTTI, p. 5155). (Il Tr.)

rimedi narcotici. In questa circostanza, Itard crede giovevolissime le iniezioni fatte con gr. v-vj d'oppio, sciolti in una piola di decozione di piantaggine, e l'introduzione entro il meato auditorio d'una pallottolina di cotone che tenga involti gr. iij di canfora (1); e contemporaneamente raccomanda di applicare dietro l'orecchia un cataplasma di verberna. Quando poi sia già sopravvenuto lo scolo, fa d'uopo abbandonare l'uso dei rimedi narcotici, e limitarsi a quello dei calmanti, e dei demulcenti, quali sono il latte tiepido, o il decotto d'altea melato, da instillarsi in molta quantità entro l'orecchia. Finalmente si applicherà sull'orecchia e sulla regione temporale un cataplasma di farina di semi di lino. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxxviii, p. 519).

LEHMANN, nella cura dell'otite esterna, che egli crede d'ordinario prodotta da uno stringimento che il freddo fa nascere nei canali escretori delle glandole che secernono il cerume, prescrive i fomenti emollienti, e introduce entro il meato dell'udito l'acqua tiepida, i vapori acquei, e qualche goccia di tintura tebaica o di digitale, ed applica sull'orecchio la flanella; avendo l'avvertenza di estrarre prima i corpi stranieri, nel caso che si fossero per avventura introdotti nel meato auditorio. E se, invece di un corpo straniero, fosse un insetto o qualche larva d'insetti, l'olio d'oliva basta per farli morire, e per calmare contemporaneamente l'irritazione. Quando l'infiammazione si fosse estesa alla membrana del timpano, od a quella del labirinto (il che si conosce dai dolori pulsanti e fortemente acuti che si sentono verso la tempia), sarà necessaria una cura più energica, massime se, invece di restar circoscritta, l'infiammazione tende a propagarsi alla sostanza ossea, o alle meningi. In tale circostanza, Lehmann giudica utilissimi i purganti, i pediluvj con senape, le sanguisughe, le ventose, e i vescicanti dietro le orecchie, vanta, per esperienza sua propria, la sottrazione sanguigna generale spesso ripetuta, e l'uso della digitale porporina, prefe-

(1) GIOVANNI BURNE scrive che le fomentazioni di rulo possono tollerarsi nei primi momenti di questa infiammazione, perchè accumulano del calore, e aggravano i patimenti del malato. Egli non vuole che si introduca alcun medicamento nel meato esterno, e condanna l'uso dell'oppio. (*Enciclop. citata*). (Il Tr.)

ndola anche all'oppio. Egli instilla gocc. x-xij tintura di digitale nel meato auditorio, e introduce anche un poco di cotone batteuto con questo liquore; e riferisce varj casi a quali le cavate di sangue dissiparono i sintomi generali, mentre i sintomi locali scomparvero dietro l'uso della digitale. Quest' autore è per conseguenza inclinato a credere che, questa circostanza, la digitale operi immediatamente sui vasi capillari, attutendone l'irritazione nel modo medesimo col quale, presa per bocca, manifesta all'evidenza la sua azione sul sistema arterioso. (*Amer. Journ. of med. Sci.*, 1830).

REUSS narra il caso d'una otite sanata coll'applicazione continua dell'acqua fredda sull'orecchio.

ROCHE (1).

RUST, oltre le sanguisughe, ecc., ordinò con felice risultamento le fregagioni mercuriali sulla apofisi mastoide. (*V. GELONI*, p. 263).

SAUNDERS consiglia le iniezioni colla soluzione di solfato di zinco. (*The anatomy of the hum. Ear*. Londra, 1817, p. 34).

OTORREA. = *Otorrhoea*.

AMELUNG raccomanda il sublimato corrosivo. — Le iniezioni con una soluzione diluita di questo sale riescono utili specialmente nei bambini, allorchè l'umore che cola dalle orecchie esala un odore disagiabilissimo (GRAEFE, u. WALTHER, *Journ.*, t. xx). — Nella otorrea specifica, VOGT fa uso della

seguente ricetta: ℥ di sublimato corrosivo gr. j, di acqua di rose ℥ j, di tintura di galbano ℥ j. Si puliscono le orecchie con qualche iniezione, indi si versano nel canale auditorio alcune gocce della mistura sopra indicata, e si tura con un poco di cotone. (*Vedi VOGT*).

BERENDS, nell'otorrea atonica, versa, 3-4 volte al giorno, entro l'orecchia un piccolo cucchiaino della seguente mistura: ℥ *Summitat. Millefolii* ℥ iij: *infunde in Aquae ferv. q. s., ad colatur.* ℥ iij; *adde: liquaminis Myrrhæ* ℥ j (1). (RADIUS, *Heilform.*, p. 405).

BERTHOLLET, nell'otorrea fetida e purulenta, vanta il creosote. (KALISCH, *Med. Zeit.*, 2 *Jahrg.*, n. 23). — COEN, nella cura di qualche scolo mucoso, e in un caso di otorrea scrofolosa, trovò utilissime le iniezioni fatte con ℥ j di creosote allungata con libb. ij di acqua, avendo ottenuto di sopprimere lo scolo nello spazio di pochi giorni. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 426).

BUCHANAN, nell'otorrea complicata colla carie, ordina le iniezioni da farsi con una soluzione tepida di nitrato d'argento. (SOBERHEIM, *Arzeneimittell.*, p. 233). — Nella piorrea delle orecchie, questo autore vanta ora le iniezioni coll'acetato di piombo, col solfato di zinco, o col nitrato d'argento, ed ora coll'acido pirolegnoso, facendone grandi elogi. E per bocca, egli amministra il decotto di quassia (e di rabarbaro) col solfato di magnesia, ovvero la tintura di iodio colla gomma arabica. (B., *Illustrations of acoustic surgery*. Londra, 1825). — Nello scolo puriforme dalle orecchie, CURTIS, attenendosi agli insegnamenti di SAUNDERS, raccomanda il nitrato d'argento liquido. (*Journ. des sc. méd.*, t. xv, p. 367).

HEIM, nell'otorrea dei bambini, consiglia di soffiare entro il canale auditorio il mercurio dolce. (HEIM, *Verm. med. Schr.* Berlino, p. 225).

ITARD scrive che, nella cura dell'otorrea, devesi aver riguardo alla di lei natura, ed anche alla sede. Allorchè si è avverato che questa malattia è unicamente ingenerata dalla cronica irritazione della membrana che veste il canale auditorio, e che la membrana del

(1) Roche, nella cura della otite cronica, raccomanda di applicare frequentemente le sanguisughe dietro le orecchie, e le coperte a suglio, ed i vescicanti volanti; inoltre consiglia le iniezioni emollienti, i purganti leggieri, una tisana di luppoli, o di altre sostanze amare, e proscrive il caffè, il vino, i liquori spiritosi, finalmente raccomanda di evitare il freddo alla testa, alle orecchie, e ai piedi. E quando questa maniera di cura non giova, vuole che non si trapponga ritardo ad applicare un cauterio, o il moxa dietro le orecchie, o il setone alla nuca. Quando poi l'otite fosse di natura erpetica, Roche ordina i rimedi solforosi, ed i bagni. (Il Tr.)

(1) Liquamen Myrrhæ, si prepara facendo macerare part. j di mirra in part. jv di acqua, o d'idromiele, ed eseguendo poscia la colatura. (Il Tr.)

timpano è intatta, se la suppurazione (quantunque puriforme) non presenta alcun indizio della esistenza della carie, si ottiene spesso fiato di sopprimere lo scolo coll'uso dei rimedi tonici (1), vale a dire colla tisana di chinachina, ovvero con $\frac{3}{4}$ di estratto di camomilla sciolta in una pinta di decozione di sarsapariglia, che deve spesso intralasciarsi per amministrare anche qualche purgante drastico, (l'aloè ed il mercurio dolce). Si ritorna poi più facilmente l'infermo nella sua pristina sanità, se si applica contemporaneamente un esutorio, e specialmente il setone, dietro le orecchie. — Nell'otorrea con scolo di semplice muco, si può eziandio, senza timore, e senza troppo aspettare, iniettare nel canale auditorio sostanze detersive ed astringenti. — Nell'otorrea purulenta idiopatica proveniente dalla carie degli ossicini dell'udito, ovvero dall'essersi scoperti gli ossi che formano il canale auditorio, Itard trovò di qualche efficacia il siroppo di trifoglio fibrino alla dose di $\frac{3}{4}$ ij, la mattina e la sera, nel decotto di sarsapariglia. — Se l'ottorea assale gli individui presi della sifilide o dalla scrofola, gioveranno di più i ri-

medi specifici. — In generale poi si otterrà assai di rado la guarigione dello scolo purulento dalle orecchie se, oltre i rimedi interni, non si farà uso anche dei topici, fra i quali questo autore preferisce le iniezioni alcaline, che gli hanno giovato più di qual si voglia altro rimedio; ma prima di usarle, calma la irritazione colle iniezioni ammollienti ed anodine. Nel medesimo tempo si amministreranno i purganti drastici, continuando nel loro uso finchè lo permettono la costituzione dell'infermo, e la condizione de'suoi organi digerenti; e si applicherà anche un esutorio, purchè col medesimo si ottiene sempre di far diminuire la suppurazione. — Nel maggior numero dei casi, Itard preferisce le pillole di Bacher (1), perchè sono il purgante che gli giovò di più, ma aggiunge loro il mercurio dolce. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxxiii, p. 555).

MAURICHEAU-BEAUPRÉ, nell'otorrea purulenta, raccomanda le iniezioni aromatiche leggermente astringenti: \mathcal{A} *Infus. specier. aromatic.* $\frac{3}{4}$ xij; *Mellis Rosurum* $\frac{3}{4}$ j ÷; *Olei Terebinthine* $\frac{3}{4}$ ij; *vitelli Ov. n.* j; *Aluminis crudi* $\frac{3}{4}$ ÷, *Aque vulnerarie vinosae* $\frac{3}{4}$ j. (NAUMANN, *Handb. der med. Klinik.* t. 1).

POURCHÉ narra che un'otorrea di vecchia data e scrofolosa fu sanata col bromo. (*Veli Scrofola*).

SMITH: \mathcal{A} *Fellis bovini* $\frac{3}{4}$ iij, *Balsam. peruviani* $\frac{3}{4}$ j M. Smith raccomanda di far gocciolare questa mistura nell'orecchio, quando havvi uno scolo fetido dal meato auditorio. Si debbe pure schizzettare tutti i giorni nell'orecchia dell'acqua calda, o sola o con piccola quantità di sapone. (COOPER, *Dict. di Chir.*, p. 356; ediz. di Milano, 1815). — THOMSON nell'otorrea, pulisce egli pure l'orecchio coll'acqua di sapone, indi adopera per uso esterno $\frac{3}{4}$ ÷ di balsamo peruviano associato con $\frac{3}{4}$ j ÷ di fiele bovino. (Tr., *Vereinigt. Pharmacop. der Lond. Edimb., etc., Med. Coll.*; trad. dall'inglese. Lipsia, 1817, p. 60).

STEVENSON, per far diminuire la suppurazione della cassa del timpano e lo scolo, e per togliere anche a questo parte dell'odore, raccomanda di versare, due volte al giorno, nell'orecchia una leggier soluzione di sale di cucina nell'acqua di rose, e di lasciarvela entro 5 minuti. (St., *Deafness, its causes, prevent. and cure.* Londra, 1828).

(1) Da prima Itard ordina ai proprj malati di prendere tutte le mattine due bicchieri di sughi di erbe, e di far uso contemporaneamente della tisana di cicorra con $\frac{3}{4}$ ÷ di tartrato di potassa. Egli amministra poi la chinachina, le pillole del Bacher, ecc., e non è che dopo 3-4-6 mesi di cura che fa applicare il setone, o i cauterj. Itard dice che le iniezioni entro l'orecchio non debbono farsi che dopo che si è messo il setone, e vuole che da prima si usi per l'iniezione l'acqua semplice o melata; indi, quando lo scolo comincia a diminuire, se la testa non si è resa dolente, colla decozione delle foglie del lupato acuto col miele rosato, col sugo del sopravvivo cotto; e se lo scolo diminuisce ancora di più, consiglia di aggiugnere ad ogni pinta di decotto gr. xxiv di allume, o $\frac{3}{4}$ ij del collirio di Lunfranc, ai quali liquidi dice che si possono talvolta surrogare le acque di Barèges e quelle di Balaruc. Itard raccomanda di non fare le iniezioni che colla massima circospezione, massime se, negli individui che sono soggetti alla cefalalgia, avesse questa ad esacerbarsi di nuovo in mano che cessa lo scolo dalle orecchie.

(Il Tr)

(1) V. ASCITE, p. 27, § BACHER. (Il Tr.)

VERING, nell'otorrea scrofolosa cronica, consiglia le iniezioni con \mathfrak{z} jv di decozione di guajaco, nelle quali scioglie gr. x di nitrato d'argento. Quando poi lo scolo si rende abbondante e sordido, alle iniezioni sopra citate, si possono surrogare quelle fatte con \mathfrak{z} ij di acido pirolegnoso allungato con \mathfrak{z} vj di acqua con gr. ij di acetato di piombo. (V. OTTALMIA).

VOGT, nell'otorrea catarrale mucosa che passa allo stato di atonia, vanta la seguente ricetta: \mathfrak{z} di potassa caustica secca gr. j, di acqua di calce \mathfrak{z} vi, di tintura d'oppio \mathfrak{z} ÷. l. Egli pulisce l'orecchia, vi versa alcune gocce di questa mistura, e tura il canale auricolare con un poco di cotone. E nell'otorrea cronica, consiglia di sciogliere gr. j-ij di soluto di zinco in \mathfrak{z} ÷ di acqua di ginepro, aggiungendovi \mathfrak{z} j di soluzione di mirra, e la lopera nel modo indicato per la preparazione antecedente. (Vogt, *Lehrb. d. Receptirkunst*. Giessa, 1829).

(V. SCROFOLE).

OTTALMIA = Ophthalmia.

AMATI guarì parecchie ottalmie croniche col vapore che esala dal caffè nel momento che si sottopone alla torrefazione, lavando contemporaneamente l'occhio colla decozione del caffè crudo. — Un medico inglese, che adottò egli pure questa maniera di cura, preparava il decotto, facendo macerare due giorni j di semi di caffè crudo in libb. ij di acqua, indi le faceva bollire due ore, ed esprimeva la colatura. (*Journ. de Chimie méd.*; aprile, 1828).

AMMON, nella cura delle ottalmie, allorchè di già nato qualche trasudamento, e in quella delle affezioni consecutive alle ottalmie reumatiche, reumatico-catarrali, artritiche, ed indio contro le varie forme dell'irite, quando,

essere stati negletti i rimedi antiflogistici, manifesta un trasudamento linfatico in una parte qualunque dell'occhio, o quando, ad onta della somministrazione de'farmaci deprimenti, si ottiene che si arresti la secrezione, trovò che la radice di senega in polvere, associata al tartrato di potassa, e talvolta colla china, col carbonato di magnesia, e con un poco di saccaro. Ecco una delle sue ricette: \mathfrak{z} Rad. senegae subtil. pulv. \mathfrak{z} ÷, Tartrat. potassae

\mathfrak{z} ij ÷; elaeosacch. Culami aromatici \mathfrak{z} j ÷. M. e fa una polvere fina. Dose: ij cucchiaini da caffè al giorno. (*Heidelb. Klinik. Ann.*, t. v). — **FISCHER**. (V. questo nome). — **SCHMALZ** curava il panno colla seguente polvere: \mathfrak{z} di rad. di senega in polvere \mathfrak{z} ÷, di tartrato di potassa \mathfrak{z} vj, di carbonato di magnesia \mathfrak{z} ij. M. Dose: un cucchiaino da caffè, la mattina e la sera. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehere*. Berlino, 1836, p. 45).

ARNOLD, nella cura dell'ottalmia, loda l'essenza di galbano per uso esterno. (HUREL, *Journ.*, 1807). — **KOPP**. (V. questo nome).

ARNOLD guarì un cheratocele, instillando nell'occhio, la mattina e la sera, una soluzione di muriato di barite. (*Allgemeine med. Ann.*, 1809).

AUTENRIETH, nella fotofobia spasmodica, che d'ordinario accompagna l'ottalmia scrofolosa, consiglia di provocare una infiammazione sulle palpebre, fregandole colla pomata stibiata. All'apparir delle pustole, gli occhi si aprono. (V. SCOTTATURA).

BARTELS cura le ottalmie reumatiche coi pediluvj nitro-muriatici. (GRAEFE u. WALTHER, *Journ.*, t. XXI, fasc. 3).

BARTEZ riferisce che, nella cura di qualche ottalmia reumatica, ribelle a parecchi rimedi, si ebbero buoni risultamenti dalla chinachina, e dalla tintura volatile di guajaco. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII).

BENEDICT, nella cura del panno, fa soffiare tra le palpebre, una volta al giorno, picciola quantità della seguente polvere: \mathfrak{z} di precipitato rosso di mercurio, di bolo armeno ana \mathfrak{z} ÷, di zucchero bianco \mathfrak{z} ÷. M. e riducile in una polvere finissima. (AMMON, *Zeitsch. f. Ophthalmol.*, 1832, fasc. 2).

BOURJOT SAINT-HILAIRE, in un caso d'iralgia periodica, fece attrarre su per le narici il solfato di chinina: \mathfrak{z} di solfato di chinina gr. vj, di zucchero in polvere \mathfrak{z} j, di polv. d'iride \mathfrak{z} ÷. M. Si fa tirar su per il naso a picciole dosi un po' prima dell'accesso. (*Gaz. méd.*; marzo, 1836).

CARMICHAEL, nella cura dell'iritide, consiglia l'essenza di trementina. — **RIGGS** ha veduto amministrare questo farmaco tre volte al giorno, alla dose di \mathfrak{z} j-ij, con felice risultato, poichè l'infermo fu ritornato nella pristina sanità. (*The Edimb. med. and surg. Journal*; luglio 1833). — **GUTHRIE** aveva, prima degli autori summenzionati, dichiarati vantaggiosi i fumigi fatti coll'essenza di trementina. (DUNCAN, *Annals of med. Edimb.*,

1799). — HYNAM, affetto da una ottalmia ribelle a tutti i rimedi, trovò sollievo entrando in una camera piena di vapori d'olio di trementina. Egli adoperò poi questo farmaco, stemperandone alcun poco sull'orlo delle palpebre, e n'ebbe da prima aumento di dolori, ma dopo la terza applicazione, la malattia era guarita. (*Mem. of the Soc. of London*, t. v).

CONRADI. Il collirio che porta il nome di questo autore, e che fu da parecchi medici trovato utile nella cura di alcune ottalmie, specialmente croniche, si prepara colla seguente ricetta: ℞ di deutocloruro di mercurio gr. ÷, di gomma dragante in polvere gr. xij: si sciolgano in ℥ ij d'acqua di rose, indi vi s'aggiungano: di laudano liquido gocc. ix. M. Si scuota la bottiglia che lo contiene tutte le volte che devesi adoperare. (FOR, *Formulaire*) (1). — SANDRAS cura la infiammazione della congiuntiva con gr. jv di sublimato corrosivo sciolto in ℥ jv d'acqua distillata. (*Bull. de Thérap.*, 1853). — BONNET, nella cura della congiuntivita e delle ottalmie scrofolose, ecc., loda la soluzione di deutocloruro di mercurio. (*Bullet. gén. de Thér.*, t. v).

DANTU consiglia l'agopuntura. — G. CLOQUET. — RENARD. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. 1).

DESAULT propone la seguente pomata, in voga anche oggigiorno contro le ottalmie croniche: ℞ di mercurio precipitato rosso, di tuzia preparata, di allume calcinato, di acetato di piombo ana ℥ j, di deutocloruro di mercurio gr. xij, di unguento rosato ℥ j. M. e si porfirizzi. Se ne applica una quantità eguale al volume di un piccolo pisello sull'orlo libero delle palpebre.

DUSSAUSOY scrive che, coll'amministrazione del sublimato corrosivo per bocca, guarì alcune ottalmie pertinacissime e ribelli ad ogni altro rimedio. (BURDACH, *Arzneimittellehre*. Erford, 1805, t. 1, p. 552).

DZONDI, nella fotofobia scrofolosa, raccomandò l'estratto di cicuta. — KOPP, in questa circostanza, ebbe spesso ad avverarne egli pure la utilità. Ecco la sua ricetta: ℞ di estratto di cicuta ℥ j, di acqua spiritosa di cannella ℥ ÷. M. Dose: jv-xxv-xxx goccie, 3 volte al

giorno, pei bambini di 2-3-4 e più anni. (KOPP, *Denkw. in d. aerztl. Prax.*, t. 1, p. 339).

DZONDI scrive che, nella cura dell'ottalmia scrofolosa, debbonsi adoperare i rimedi anti-scrofolosi, e che, per ottenere la cicatrizzazione delle ulcere consecutive a questa maniera di ottalmia, non havvi miglior rimedio dell'applicazione di una soluzione di gr. j-ij di nitrato d'argento in ℥ j di acqua distillata. Le bagnature calde sulla faccia, ed i frequenti bagni generali molto contribuiscono a procurare la guarigione degli ascessi della cornea e dei loro postumi, non che quella del leucoma. (DZONDI, *Aeskulap*. Halla, 1834).

ERMISH cita il caso di un'ottalmia scrofolosa, che guarì prontamente colla vaccinazione. (HUFEL., *Journ.*, 1823).

FISCHER, nell'ipopio e nelle ottalmie infiammatorie semplici, raccomanda la radice di senega, la quale però torna forse più utile nelle ottalmie blennorragiche acute, quando si amministri nel loro principio. Egli adopera questo rimedio, esternamente, per fare lozioni e fumigi; e per bocca, ne ordina la tintura alla dose di ℥ j associata con ℥ viij di decozione di chinachina (1). — AMMON. (*Vedi* questo nome, p. 337).

FISCHER, nella cura dell'ottalmia scrofolosa, con ingrossamento della cornea e della congiuntiva, dopo di avere senza però adoperati molti altri rimedi sì esterui che interni, trovò utile la tintura della *Bignonia Catalpa*. ℞ di sugo recente della scorza della radice della *Bignonia Catalpa*, di alcoole concentrato ana parti eguali: si mettano in un luogo fresco, scuotendo spesso il recipiente che li contiene, e si faccia poi la filtrazione. Dose: si instillano gocce jv-vj di questa tintura nell'acqua distillata, per fare 3-4 lozioni al giorno. (*Journal des commissaires méd.*; giugno, 1854). Questa maniera di cura era stata, prima di Fischer, insegnata da CHISHOLM.

FISCHER, nell'ottalmia scrofolosa con ulceri alla cornea, ebbe felici risultamenti dall'uso del carbone: ℞ *Carbonis Tiliæ*, *Meluginis* (s. *extracti liquidi*) *Graminis* ana ℥ j. M. Dose: un cucchiajo da caffè, ogni 4

(1) Alcuni surrogano all'acqua di rose quella di sambuco, e aumentano la dose del laudano sino alla ℥ ÷. (Il Tr.)

(1) FISCHER prepara la tintura, infondendo, per 6 giorni, ℥ j di polvere di senega in ℥ vj di alcool rettificato freddo, agitandolo frequentemente, indi facendo la filtrazione.

ntemporaneamente egli instillava sul-
il laudano liquido. (*Ibid.*).

KE apprese a Losanna da MAYOR
uesto chirurgo curasse con buon risul-
le ottalmie coll'uso esterno della pol-
calomelano, e vide colà una giovine
da un' ottalmia scrofolosa, nella
questa maniera di cura non le produsse
legger sensazione molesta, che cessò
reve tempo. Ritornato ad Amburgo,
ripetè le esperienze del sopra citato
contro ottalmie reumatiche, catarrali
ose che, dopo di essere state medi-
za vantaggio coi rimedi ordinarij, eransi
niche, e che, pel loro carattere perti-
revano reso necessario l'uso d'un far-
novo. In parecchi di questi casi, l'in-
zione si era propagata a tutti i tessuti
io, ingenerando escrescenze, fungosità
ngiuntiva, dell'iride, trasudamenti nella
, macchie ed oscuramenti della cor-
:. In seguito Fricke adoperò il calome-
polvere anche contro altre ottalmie
mplicate, e tutte le volte egli trovò
farmaco d'una utilità incontestabile.
infiammazioni reumatiche dell'occhio,
ali eransi senza vantaggio adoperati
rimedi interni ed esterni, questo an-
le diminuire e scomparire il color rosso,
e il dolore e la fotofobia dopo alcuni
acchè aveva incominciata questa ma-
cura, e talora anche dopo la prima
ione del calomelano. Nelle ottalmie
e però, egli non potè sempre ottenere
sto solo rimedio una guarigione per-
solamente, in tutti i casi, un notevole
mento della malattia, perchè tutti sanno
prima devesi curare la diatesi univer-
r dare alle proprie esperienze la mag-
tensione possibile, Fricke ordinò il
mo anche in quelle infiammazioni del-
che sarebbero probabilmente gua-
una cura generale, e (ad eccezione
casi, nei quali i malati avevano fatto
so dell'iodio) non vide giammai che
portato nocumento. Per eseguire que-
icazione, si prende un picciolo pen-
quanto inumidito, lo si immerge nel
no ridotto in polvere finissima, e si
n esso l'occhio una o parecchie volte
o. (*Gaz. méd.*; agosto, 1857). — L'ap-
ie del calomelano polverizzato sull'oc-
so da infiammazione non è maniera di
ova, poichè fu già messa in pratica dal
FREN tanto nelle ottalmie acute come

nelle croniche; ed un medico inglese, il dottor
EMMANS, pubblicò nel *Medic. Recorder*.
(l'anno 1827) una Memoria sull'uso topico del
calomelano nelle ottalmie acute e croniche. —
Del resto FISCHER e LANGENBECK hanno
di già adoperato il calomelano, come rimedio
topico, nelle ottalmie croniche. (LANGENBECK,
Bibl. f. d. Chir. u. Ophthalmol., t. III,
fasc. 4, n. 1).

GRAEFE, nella cura dell'ottalmia, negli in-
dividui di temperamento sensibile, raccomanda
l'acqua distillata d'oppio. Ecco la ricetta ch'egli
usava nella cura delle congiuntiviti scrofolose:
℥ d'acqua distillata d'oppio, di acqua distil-
lata di rose ana ℥ ij; di pietra divina gr. j-ij.
(GRAEFE, u. WALTHER, *Journal*, 1823). —
BIERMANN, in un caso d'ottalmia intensa,
trovò egli pure utile l'acqua d'oppio. (HURF-
LAND, *Journal*, 1836).

GUIBERT, nelle ottalmie acute, raccomanda
il tridace, tanto per uso esterno, quanto per
bocca: ℥ d'acqua distillata di lattuga ℥ jv,
di tridace gr. xij. (*Journ. universel*; aprile,
1828).

GUTHRIE, dietro una serie di esperienze,
conobbe che, nella cura delle infiammazioni
croniche degli occhi, i rimedi realmente utili
non sono che quelli che producono dolori
nell'occhio; e conobbe inoltre che è sempre
necessario far nascere una irritazione diversa
di quella che preesisteva nell'organo affetto.
Egli preferisce per conseguenza le seguenti
due pomate: 1.^a ℥ di nitrato d'argento gr. ij-x,
di acetato liquido di piombo gr. xv, di un-
guento di spermaceti ℥ j. — 2.^a ℥ di dentoclo-
ruro di mercurio gr. iij-jv, di unguento di
spermaceti ℥ j. Quest'ultimo unguento si pre-
para con part. j di spermaceti, part. jv di cera
bianca, e part. viij d'olio d'oliva. Si introduce
tra le palpebre una certa quantità delle due
pomate sopra citate, non minore del volume
del capo d'una spilla, e non maggiore d'un pi-
sello ordinario, indi si frega l'occhio legger-
mente con un dito, allo scopo di stendere il
rimedio su tutta la congiuntiva. Il bruciore
che produce questo unguento dura d'ordina-
rio 6-8 ore; ma subito dopo diminuisce il do-
lore procedente dalla malattia dell'occhio. (*The
Lond. med. and phys. Jour*; settembre, 1828).
BEHR, nell'ottalmia cronica, prescrisse con
buon esito gr. ij di nitrato d'argento sciolti in
℥ j di acqua. (AMMON, *Journ. f. Ophth.*,
1832). — GRAEFE, nelle ottalmie idiopati-
che e croniche, specialmente quando siano di
natura scrofolosa, o con enfiagione della con-

giuntiva, con panno, e ingrossamento della cornea, loda assai la pomata ottalmica di Guthrie, la quale contiene il nitrato d'argento. (*Compte rendu de la Clin. de Chir. et d'Ophthalmie de M. Ga.*, durante l'anno 1833). — ALUNAUT, nelle ottalmie croniche, trovò utile il seguente collirio: ℥ di soluzione acquosa saturata di nitrato d'argento gocc. jv, di acqua distillata ℥ j, di laudano liquido del Sydenham gocc. iij. (*Journ. des conn. méd.*; gennajo, 1835). — STERLIN citò il caso d'una ottalmia scrofolosa intensissima, che guarì toccando l'occhio con un pennello intinto in una pomata preparata con ℥ j di grasso e gr. j di nitrato d'argento. — TANCHOU dice che, in queste circostanze, adoperò con buon esito il nitrato d'argento alla dose di gr. ij-v ed anche x in ℥ j d'acqua. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 24). — LANDAU. I rimedi che questo autore crede più vantaggiosi nella cura dell'ottalmia scrofolosa e nelle ulceri della cornea, sono l'introduzione tra le palpebre d'una goccia o due di laudano al giorno, ed i collirj resi astringenti coll'aggiungere loro gr. j di nitrato d'argento per ogni ℥ j di liquido. (*Arch. gén.*; novembre, 1836). — VELPEAU: ℥ di nitrato d'argento fuso gr. ij; si trituro in un mortajo di porcellana con ℥ ij di sugna. M. Si usa nelle ottalmie più gravi e più acute, per fare delle fregagioni sulla superficie interna degli orli delle palpebre malate, adoperandone una quantità eguale al volume del capo d'una spilla. (For, *Formulaire*, p. 266). — RIDGWAY, nell'ottalmia, e nelle blennorragie incipienti, prescrive due gocce della seguente soluzione: ℥ di nitrato d'argento gr. x, di acqua distillata ℥ j. (*Op. cit.*, p. 404).

HARTEMANN guarì una donna di 50 anni, affetta da ottalmia cronica e complicata, prescrivendole ogni giorno alcune unzioni sulla palpebra superiore, con due gocce di una soluzione di fosforo nell'olio. Gli altri rimedi non avevano apportato alcun vantaggio. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. II, p. 9).

HENNEMANN ha ottenuto di arrestare i rapidi progressi di un'ottalmopiorrea sifilitica facendo un cauterio col ferro rovente sull'apofisi mastoide. (HENS., *Beitr. Meklemburg. Aerzte zur Med. u. Chir.* Rostock, 1830, t. I).

JAHN, nelle infiammazioni scrofolose, gotose e reumatiche degli occhi, ebbe giovamento dal cloruro d'oro; rimedio che è da lui vantato anche nelle ottalmie croniche, e nelle purimenti dei bambini. Egli si serve

della seguente ricetta: ℥ di cloruro d'oro gr. ij, d'acqua distillata ℥ vj. Se ne instillano alcune gocce sull'occhio malato, che poi si cuopre con alcune compresse bagnate in questa stessa soluzione. (RUST, *Magaz.*, 1828). — VERING, nell'ottalmia scrofolosa, oltre i rimedi che soglionsi adoperare contro le altre maniere d'ottalmie, dichiara utilissime le preparazioni d'oro ad alte dosi, specialmente se havvi a temere qualche lesione della cornea. In questi casi, Vering prescrive all'infermo, per bocca, la quantità più grande d'idroclorato d'oro ch'egli possa sopportare; e contemporaneamente mantiene una irritazione permanente con questo medesimo farmaco a dosi più piccole. (*Journ. des connaissances méd.*; dicembre, 1834).

JANIN, nell'ottalmia cronica, prescrive la seguente pomata: ℥ di tuzia, di bolo armeno ana part. ij, di precipitato bianco part. j, di sugna part. jv; si riducano la tuzia, il bolo armeno e il precipitato bianco in minutissima polvere, macinandoli sul porfido, e si incorporino col grasso (1). — Il collirio che porta il nome di questo medesimo autore, si prepara colla seguente ricetta: ℥ di solfato di zinco gr. v: si sciolgano in ℥ jv d'acqua di piantaggine; vi s'aggiunga ℥ ÷ di mucillaggine di semi di mele cotogne. M. Si scuota la bottiglia tutte le volte che vuolsi adoperare. (For, *Formulaire*).

JOFFRE curò una ottalmia grave col seguente collirio: ℥ di estratto gommoso d'oppio ℥ ij, d'acqua di fonte ℥ iij. (*Gaz. méd.*, 1834, p. 349). — Nella *Pharmacopoea chirurgica* di WILSON (p. 70) si trova la seguente ricetta: ℥ di estratto d'oppio gr. x, di canfora gr. vj, di acqua distillata bollente ℥ xij. Si pestano l'oppio e la canfora entro un mortajo, si aggiunge a poco a poco l'acqua calda, indi si fa la colatura. Si raccomanda questo collirio nella cura di qualche ottalmia, quando abbianvi molto dolore e gonfiezza.

JÜNGKEN, nella cura dell'ottalmia scrofolosa, raccomanda di fare i fomenti per lo spazio di mezz'ora, 2 volte al giorno. (JUNG, *Lehrb. d. Augenheilk.*, 1832, p. 229). — KOPP. (Kopp, *Denkw. in d. aert. Praxis*, t. III).

IVEL: ℥ di solfato di zinco polverizzato ℥ iij, di solfato di rame in polvere ℥ j, di canfora in polvere gr. xlvij, di zafferano

(1) V. la p. 39.

gr. xx. M. esattamente. Si prendono $\frac{3}{4}$ j-ij di questa polvere, si fanno macerare 24 ore in una pinta d'acqua, indi si fa la filtrazione, ed il liquido che si ottiene riesce utile nella infiammazione cronica delle palpebre. (Foy, *Formul.*, p. 507).

KOCH, nell'ottalmia scrofolosa, nella ottalmia reumatica incipiente, e nella blefarite catarrale, loda il seguente collirio: $\frac{1}{4}$ di idrocianato di zinco gr. viij - $\frac{3}{4}$ j, di laudano liquido del Sydenham $\frac{3}{4}$ j, di gomma arabica $\frac{3}{4}$ ij, di acqua di lauroceraso $\frac{3}{4}$ ÷, di acqua di ciriege nere $\frac{3}{4}$ iij. Koch, dietro l'uso di questo collirio, vide sovente cessare la fotofobia, nelle ottalmie sopra citate, entro 2-3 giorni. L'idrocianato di zinco sotto la forma di pomata non fu egualmente efficace. (AMMON, *Zeitschr. f. Ophthalm.*, 1834).

KOCH, nell'ottalmia reumatica, prescrive di fare le fregagioni sulla regione sopraccigliare coll'acetato di morfina: $\frac{1}{4}$ di acetato di morfina gr. vj, di zucchero bianco $\frac{3}{4}$ ÷. Se ne prende la quantità che può stare sulla punta d'un coltello, e si adopera per fare le fregagioni col mezzo della scialiva. Koch trovò utile questa maniera di cura anche nell'ottalmia artritica, contro la quale però ebbe felice risultamento anche dalle fregagioni fatte alle tempie (col mezzo della scialiva) con un mescolgio di gr. viij d'oppio, e di gr. x-xv di estratto di aconito. — Non vennero però trascurati i rimedi interni. (AMMON, *Zeitschr. f. Ophthalmol.*, 1834).

KRANICHFELD conferma l'efficacia dell'eufrasia (*Euphrasia officinalis*), la quale anche negli antichi tempi ebbe gran credito per la sua azione quasi specifica nelle malattie degli occhi e delle membrane del cervello. Per bocca, questo autore prescrive la tintura di euprasia, alla dose di gocc. j-ij al giorno, e per uso esterno, ordina la di lei acqua. Egli poi narra parecchi casi dimostranti la utilità di questo medicamento. (HURELAND'S *Journal*, 1836-1837).

LAËNNEC dice d'avere rapidamente guarita un'ottalmia acuta col tartaro stibiato ad alte dosi. — FISCHER, nella cura della infiammazione reumatica, ecc., della cornea, adopera frequentemente il tartaro stibiato ad alte dosi, attenendosi al metodo insegnato da PESCHIER; e in quella della cheratite torpida, adopera con vantaggio anche il collirio di Conradi (1).

LAEYSON (la polvere di), ovvero il collirio gassoso, si prepara come segue: $\frac{1}{4}$ di calce estinta part. xvj, di carbone vegetabile polverizzato part. j, di sale ammoniaco polverizzato part. jv, di polvere di garofani e di cannella ana part. j, di bolo armeno polverizzato part. ij. Si mettono queste sostanze entro una bottiglia col turacciolo smerigliato, col medesimo ordine col quale vennero nominate di sopra, si tiene la bottiglia ben chiusa, e non si apre che allorquando si vuole esporre l'occhio all'azione del gaz ammoniacale che si sviluppa. — Si adopera nelle ottalmie di fresca data. (Foy, *Formulaire*, p. 501) (1).

LICHTENFELS, nelle ottalmie erpetiche e scrofolose, vanta la tintura del *Rhus Toxicodendrum*. — GRUNNER trovò egli pure utile questa tintura, alla dose di gocc. jv, in $\frac{3}{4}$ ij d'acqua, da prendersi a piccoli cucchiaini spesse volte al giorno. Anche AMMON ne prescriveva gocc. x in $\frac{3}{4}$ jv d'acqua. (AMMON, *Journ. f. Ophth.*, 1832).

LISFRANC guarì un'ottalmia nervosa ordinando tutte le sere una fregagione sulle palpebre con $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ di estratto di belladonna, sciolto in pochissima quantità d'acqua. (*Rev. méd.*, 1826, t. II). — BLACKET, in gran numero di casi d'ottalmia, ebbe molto vantaggio usando la seguente medicina: $\frac{1}{4}$ di tintura di belladonna $\frac{3}{4}$ j, d'acqua di rose $\frac{3}{4}$ vij, d'acido acetico $\frac{3}{4}$ ij. M. Si adopera per fare delle lizioni. (*Nouv. Bibl. méd.*, t. VII). — SAUN-

gr. x-xv di tartaro stibiato sciolti in libb. j d'acqua, col qual rimedio VASANI dice di aver fatti prodigi nella cura della ottalmia purulenta contagiosa di Ancona. (SCARPA, *Trattato delle principali malattie degli occhi*. Pavia, 1816, t. I, p. 217). (Il Tr.)

(1) Altri autori leggono LAEYSON, e consigliano l'uso di questo collirio solamente nella cura delle ottalmie croniche. — SOUBRIAN consiglia di prendere $\frac{3}{4}$ ij di calce estinta, $\frac{3}{4}$ ij di sale ammoniaco polverizzato, $\frac{3}{4}$ ÷ di cannella, di garofani, e di carbone, e $\frac{3}{4}$ j di bolo armeno, e di mettere entro una bottiglia col turacciolo smerigliato da prima uno strato di calce estinta, indi il sale ammoniaco ed un'altra porzione di calce, formando con essi alcuni altri strati alterni; vi si aggiungono poi le droghe, e per ultimo un altro strato di calce col bolo armeno. (Il Tr.)

(1) Lo SCARPA lodò un collirio fatto con

DEERS, nell'iritide idiopatica, raccomanda la belladonna per uso esterno. « La belladonna, » dice questo autore, quando sia applicata » debitamente all'occhio, durante il processo » adesivo dell'infiammazione, produce la di- » latazione del margine interno dell'iride, e » lo fa allontanare dall'asse della pupilla, e » per tal modo vince il restringimento che » procede dal conglutinarsi della linfa, col- » l'allungare le liste organizzate che congiun- » gono l'iride e la capsula, quando non siano » state troppo lungamente a contatto. Per » tal modo, le adesioni sono stirate ad un » grado tale di tenuità, e quindi di traspa- » renza, che ammette l'ingresso d'una quan- » tità considerabile di luce. Se l'effetto del- » l'infiammazione è stato leggero, le adesioni » saranno assai tenui, e la pupilla non sarà » che leggermente irregolare. L'iride conser- » verà un certo potere d'azione, e la vista » non sarà offesa che di poco. In generale, » la pupilla è mal conformata, e l'iride è » perfettamente fissa; ma, se l'apertura è » d'una grandezza sufficiente, e la capsula » non è resa troppo opaca, il paziente potrà » godere di un grado assai utile di vista ». — Rispetto alla belladonna, è stato osservato da LANGENBECK che, siccome tutti i rimedi applicati direttamente all'occhio infiammato riescono sovente dannosi, e lo rendono più dolente ed irritabile, così conviene lo stropicciare l'estratto di belladonna sul sopracciglio, invece di metterne la soluzione a contatto immediato colla congiuntiva. Langenbeck inoltre dice, che dopo di avere insistito colla dovuta forza sulla necessità del salasso generoso e replicato, delle sanguisughe, delle evacuazioni, ecc., i pratici non debbono supporre che l'efficacia della belladonna possa togliere la necessità di cavar sangue. Egli dichiara ancora che, durante la prima violenza dell'infiammazione, la belladonna è interamente inefficace, e che sovente essa non produce dilatazione della pupilla, se non dopo il salasso. (SAM. COOPER, *Diz. di Chir. prat.* Milano, 1823, p. 1463-1464). — WAINWRIGHT, nelle ottalmie acute, ed anche nell'ottalmia traumatica, adoperò un collirio preparato con una soluzione di estratto di belladonna, e ne ebbe felice risultamento. Inoltre egli dice che, in due casi di macchie della cornea, con forte infiammazione, trovò utile instillare tra le palpebre una soluzione di estratto di belladonna. (*Phys. and med. Journ.*; ottobre, 1801, p. 757). — DUPUYTRÉN guarì un

iritide amministrando per bocca l'estratto di belladonna. (*Rev. méd.*, 1829, t. 1). Egli adoperò questo medesimo farmaco anche nelle ottalmie scrofolose. (*Journ. gén. de Méd.*, 1826). — LEMBERT pubblicò alcune osservazioni nella *Revue médicale* dell'anno 1826, che mettono in chiara luce l'efficacia dell'estratto di belladonna in que' casi, ne' quali gli occhi hanno una sensibilità troppo grande, specialmente nelle ottalmie nelle quali è aumentata la sensibilità della retina.

LOCHER BÄLBER riuscì spesso a sanare le ottalmie scrofolose, provocando delle ulcere artificiali colla seguente pomata: ℞ di tartaro stibiato part. iij, di cerotto part. jv. M. Si distende questa pomata sopra un pezzo di tela e si applica sul braccio, dietro le orecchie, ecc., la mattina e la sera. (*Liter. Annul. der ges. Heilk.*; settembre, 1827).

LOEFFLER, nelle ottalmie croniche, vanta l'estratto di aconito. (LOEFFLER, *Verm. Aufz. und Beob.*, pubblicata da VOGL. Stendal, 1801).

MACKENSIE, nell'ottalmia reumatica, prescrive le sottrazioni sanguigne generali e locali. — Per calmare i dolori intorno all'orbita, dichiara ottimo rimedio il calomelano associato coll'oppio, da amministrarsi tutte le sere, il primo alla dose di gr. ij, ed il secondo a quella di gr. j, finchè non incominciano ad ammalarsi le gengive, nella quale circostanza egli prescrive invece gr. x-xij della polvere del Dower. Inoltre Mackensie raccomanda di fare intorno all'orbita alcune leggere fregagioni col laudano caldo, e di applicare più volte i vescicanti dietro le orecchie, ovvero alle tempie od alla nuca. (*The Lond. med. and phys. Journ.*, 1826-27).

MAGENDIE, nelle ottalmie scrofolose, vanta il seguente collirio: ℞ di acqua di rose ʒ vi, di ioduro di potassio gr. xxjv, di iodio gr. j-ij. M. Si adopera 4 volte al giorno. Questo autore scrive che le ottalmie scrofolose, anche quando sono complicate con ulcere della congiuntiva e della cornea, guariscono quasi sempre nello spazio di un mese, quando si curino col collirio sopra indicato, non trascurando i rimedi interni, e prescrivendo contemporaneamente un regime appropriato. — Magendie poi aggiugne qualche volta a questa soluzione la morfina. (*Mag.*, *Formul.*, 9.^a ediz., p. 241).

MEYER accerta che, nella cura di una fotofobia scrofolosa, trovò utilissimo l'uso esterno dell'estratto di stramonio. (HARLESS, *Jurhb.*

Deutsch. Med. u. Chir., t. viii, 1824). — **BECK** conferma egli pure, in un caso, l'utilità del detto estratto. (*Ved. osi*, p. 6).

DDLEMORE, nelle affezioni scrofolose occhio, vanta la chinachina (solfato di potassa). (*Arch. gén.*; ottobre, 1853).

ANTONIO. L'acido idrocianico somministrato col processo insegnato da Scheele, diminuisce la troppo grande sensibilità dell'occhio, ed è rimedio prezioso nelle infiammazioni di quest'organo. (*CHAPMAN, The Philadelphia Journal*, 1824).

MANN si lamenta che il setone venga somministrato più del dovere. (*V. ANASSARCA*,

OUTET cura le ottalmie scrofolose coll'iodio. Egli adopera il collirio preparato con 3 jv d'acqua.

chir. Pharmacopoe, etc., traduz. dall'inglese, 1824, p. 46). — **REBOULET** dice che le ottalmie dipendenti da vizio scrofoloso, nelle quali non avevasi avuto giovamento dalle altre maniere di cura, guarirono per incanto colle preparazioni d'iodio.

des sc. méd.; gennajo, 1830, p. 94). — **S** dice che, in tre casi d'infiammazione congiuntiva di bambini scrofolosi, adoperantaggiosamente l'iodio per bocca. (*The Lancet*; settembre, 1833).

HN, nell'ottalmia scrofolosa, ebbe felice esito ponendo sull'occhio compresse e coll'essenza di pimpinella. (*Verh. d. ch. Ges. des Cant. Zürich*, 1826-27).

MBACH riferisce un caso d'ottalmia cronica di un bambino di sei anni, la quale non aver resistito tre mesi a parecchi tentativi di guarir con sei grani di calomelano. (*De usu merc. in infl.* Halla, 1794). —

l'istituto clinico di Halla, al dire di **WARREN**, nell'ottalmia dei neonati, si fa uso da tempo del calomelano associato coll'oppio dell'unguento mercuriale colla canfora.

7 od 8 giorni al più, la guarigione è sempre possibile, senza che da tal metodo di cura risultino inconvenienti. Vi si aggiugne l'opio, e finalmente si riferisce la storia di gran numero di ottalmie reumatiche, vajuolose, scrofolose, ecc., che guarirono col sopra indicato metodo. — **GUERSENT** da lungo tempo lo ha con vantaggio nell'ospedale dei bambini ed è pure coll'uso del calomelano che ha ottenuto felicissimi risultamenti nella

cura delle iriti acute, che s'aggravano con tanta facilità, sia che si sviluppassero con sintomi secondari di sifilide, ovvero che non avessero con questa malattia relazione alcuna. In questo caso, **Biett** prescrive le sottrazioni sanguigne, e più presto che gli è possibile il calomelano, alla dose di gr. jv-vj, ogni 3-4 ore. Con questa maniera di cura l'irite guarisce quasi sempre nello spazio di pochi giorni, senza che sopravvenga la salivazione. — **CAZENAVE**, testimonia di gran numero di fatti di questo genere, si attenne esso pure a questo medesimo metodo di cura e n'ebbe eguale felice risultamento. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz. t. iv, p. 224). — **GÉRARD** sperimentò in maniera incontestabile l'efficacia del calomelano ad alte dosi nelle malattie infiammatorie degli occhi; ma però insiste perchè se ne intralasci l'uso appena si manifestasse un po' di rossore alle gengive. (*Rev. méd.*; agosto, 1835). — **NICHET** dice che il rimedio per eccellenza, e veramente eroico, nella infiammazione dell'iride, qualunque sia il di lei grado, è il calomelano, amministrato finattanto che produce la salivazione. Tre o quattro giorni di salivazione, bastarono, in una irite recente, a restituire all'occhio la libertà delle sue funzioni. Nei casi in cui l'irite durasse da molti mesi o da qualche anno, le funzioni dell'occhio si resero talora normali anche nello spazio di soli 20-25 giorni di salivazione. Talvolta fu necessario sospendere l'uso del calomelano, e di lasciar diminuire la salivazione, per poscia riprenderlo. (*Gaz. méd.*; dicembre, 1836). — **RIGGS**. (*V. questo nome*). — **TANCHOU** nel *Journal des connaissances médicales* dell'anno 1837 (p. 165), narra la storia di una pertinace ottalmia che fu sanata col calomelano amministrato a dose tale da produrre la salivazione.

RANQUE, adopera il pirottonide sotto la forma di collirio. (*V. ANGINA*, p. 20).

RIGGS, nella cura dell'irite, da prima ordina le cavate di sangue, e subito dopo il calomelano coll'oppio, continuandone l'uso finattanto che si rende manifesta la loro azione. Allora i vasi rossi cominciano a scomparire, ecc. Mentre si effettua la crisi, devonsi fare, la mattina e la sera, delle fregagioni coll'estratto di belladonna sulle sopracciglia ed intorno all'orbita. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1833).

RUST, nel primo stadio dell'ottalmia, consiglia la cura puramente antislogistica e derivativa, cioè i salassi, le sanguisughe, ed i pur-

ganti, dando la preferenza ai mercuriali, non che l'applicazione dell'acqua fredda, di quella di Goulard, ed i fomenti emollienti ed i cataplasmi. Nel secondo stadio, al contrario, devesi scarseggiare di più coi rimedi antiflogistici, e debbonsi prendere piuttosto in considerazione le complicazioni ed il carattere specifico dell'infiammazione. Quindi la cura dovrà, a seconda del bisogno, essere antireumatica, antiartritica, antiscrofolosa, antisifilitica, ovvero puramente locale. In quest'ultimo caso, RUST vanta i seguenti collirii, avvertendo però di aver riguardo all'attitudine che i malati hanno di sentirne più o meno l'azione: \mathcal{A} di acqua di sambuco \mathfrak{z} ij, di estratto di saturno gocc. x, di tintura d'oppio semplice gocc. xx. M. — \mathcal{A} di sublimato corrosivo gr. j, d'acqua di sambuco \mathfrak{z} iij, di tintura d'oppio semplice \mathfrak{z} ij, di mucillaggine di gomma arabica \mathfrak{z} ÷. M. — \mathcal{A} di pietra divina gr. x-xv, di acqua di sambuco \mathfrak{z} jv, di tintura d'oppio semplice \mathfrak{z} j, di estratto di saturno \mathfrak{z} ÷. M. — Dopo di aver adoperati questi rimedi, è indicato il laudano del Sydenham, da prima allungato, poscia puro, allo scopo di toglier del tutto la debolezza ed il rilasciamento dei vasi, e di opporsi all'irritazione ed alla sensibilità accresciute, od al turbamento superficiale dell'occhio. A questo scopo, e specialmente se la malattia abbia la sua sede nelle palpebre e nelle glandule di Meibomio, anzichè nella stessa congiuntiva dell'occhio, e che le palpebre si attacchino tra loro durante la notte, RUST raccomanda l'unguento seguente: \mathcal{A} di precipitato rosso gr. vi, di grasso fresco \mathfrak{z} ij, di estratto di saturno, di laudano del Sydenham ana \mathfrak{z} ÷. (*Journ. des conn. mèd.*, 1836).

RUST, nella fototobia che di solito accompagna l'ottalmia scrofolosa, raccomanda i fomenti freddi fatti con \mathfrak{z} ij di borracce sciolte in \mathfrak{z} iv d'acqua distillata. (BLASIOR, *Handwoert. der Chir.*, 1836, p. 435).

RUST, nella cura del panno, trovò utili i leggieri purganti. (RUST, *Abhandl. u. Aufs.*, t. 1, p. 358).

RUST guarì una pertinacissima ottalmia reumatica, che invadeva la cornea trasparente, col decotto di Zittmann. (V. SIFILIDE, § ZITTMANN) (RUST, *Magaz.*, t. XLVI, fasc. 2, p. 198).

SACHS dice d'aver sperimentata spesso volte, nell'ottalmia scrofolosa, l'utilità dell'acqua di lauroceraso adoperata per uso esterno. (J. *Handwoert. der Arzneimitt.* Königsberg, 1850, p. 100).

SAINT-IVÈS, nella cura del pterigio e delle macchie prodotte dal vajuolo, o che persistono dopo la cicatrizzazione delle ulcere della cornea, spingeva spesso volte col sollio sull'occhio un miscuglio di allume calcinato associato allo zucchero e col fosfato di calce. (SAINT-IVÈS, *Nouv. traité des maladies des yeux*, p. 150 e 171) — LINDT adoperava questo stesso rimedio per guarire la cheilosì. — RICHTER lo consiglia nella cura dello stafiloma. (RICHTER, *Chir. Observ.*, fasc. 2, p. 104).

SCARPA, nella cura delle ottalmie croniche, prescriveva i seguenti collirii: \mathcal{A} di aceto \mathfrak{z} j, di acquavite \mathfrak{z} ÷, di acqua di rose \mathfrak{z} viij. M. — \mathcal{A} di solfato di zinco gr. x: si sciolgano in \mathfrak{z} ij d'acqua di rose, indi vi si aggan \mathfrak{z} iij di mistura canforata. M e si scuola la bottiglia tutte le volte che vuolsi adoperare. (FOR, *Formulare*, p. 120) (1).

(1) SCARPA divide l'ottalmia in acuta, che richiede invariabilmente l'uso dei rimedi generali antiflogistici, e dei locali molliativi e blandi, ed in cronica, che si cura coi topici astringenti o corroboranti, o con questi insieme e coi tonici interni atti ad invigorire tutta la costituzione del malato; e crede della massima importanza avvertire che l'acuta ottalmia veramente infiammatoria, anco trattata coi più efficaci soccorsi dell'arte, quasi mai si risolve così completamente, che, oltre certo periodo, e cessata del tutto l'infiammazione, non rimanga nella congiuntiva e nelle parti ad essa adjacenti alcun poco di cronica ottalmia per debolezza locale, rimanendo nell'occhio e nelle parti ad esso vicine un morboso afflusso, un lento ingorgo di sangue e di linfa densa che fa credere ai meno esperti che non sia ancora spenta l'infiammazione degli occhi quando lo è effettivamente.

Scarpa scrive che l'ottalmia acuta leggiera si cura prontamente colla dieta, e col purgare blaudemente il malato mediante un grano di tartaro stibiato sciolto in libb. j di decotto di granigina; ed esternamente, consiglia le frequenti lavature coll'acqua di malva tiepida, o l'applicazione di succhetti con erbe molliative bollite nel latte. Se esistono rumore dello stomaco o delle prime vie, ordina l'emetico; e se l'ottalmia è prodotta dalla soppressione delle emorroidi, del flusso mestruo, o dell'emorragia nasale,

ARPA, ne' casi di flusso palpebrale puri- (fistola lagrimale), dichiara ottimo rime- tale, atto a restringere e sopprimere la

moibosa secrezione palpebrale, l'unguento ot- talmico di Janin, del quale il chirurgo ne in- trodurrà, mattina e sera, una porzione eguale

lia l'applicazione delle sanguisughe , alle pudenda, al naso. — Quan- la malattia si è resa cronica, il e, al dire dello Scarpa, commette- grave errore se continuasse nelle ap- pni mollitive, alle quali debbonsi al- to surrogare gli astringenti e cor- nti, quali sono il collirio vitriolico, o fatto con gr. viij di sale di saturno in ℥ vj di acqua distillata di pian- , coll'aggiunta di alcune gocce di di vino canforato, da instillarsi ne- hi ogni due ore, o da immergerveli mediante un appropriato vasetto.

ottalnia acuta è grave, lo Scarpa che non si tardi a cavar sangue ab- temente dalle vene del braccio o del indi applica le sanguisughe all'oc- gnatamente vicino al suo angolo in- e se fuuvi soppressione di qualche zione sanguigna periodica dal naso, ro o dalle emorroidi, in luogo di e le mignatte d'intorno le palpebre, e si apporranno più utilmente alle el naso, all'interno delle labbra del o, o alle vene emorroidali. Se so- ne la chemosi poi, lo Scarpa vuole vuoti prontamente quella porzione ue che si è stravasata nella cellu- e lega la congiuntiva all'emisfero e dell'occhio colla recisione circo- la porzione prominente della con- a, nei confini della cornea colla a, operazione che egli preferisce rificazioni. — Dopo le abbondanti u di sangue generali e locali, lo consiglia i blundi purganti, l'eme- huvi zavorra nello stomaco, e per , gr. j di tartaro emetico con ℥ ij ore di tartaro in libb. j di decotto igna, o di siero di latte depurato. residj esterni, loda l'applicazione de' ti alla nuca o dietro le orecchie, la malattia non dipenda da zavorre ime vie; ed applica sull'occhio i to- adi, mollitivi, come sono i sacchetti a bollita nel latte recente, il cata- di pane e latte collo zafferano, la i mela cotte, il decotto saturo di papavero, ec. E per moderare l'ec-

cesso dell'ardore che il malato prova negli occhi, lo Scarpa introduce coll'apice d'uno specillo fra le palpebre ed il bulbo il bianco d'uovo fresco, ovvero la mucillaggine di semi di psillio preparata nell'acqua distil- lata di malva. E se i margini delle pal- pebre, durante la notte, avessero molta tendenza a glutinarsi insieme, si unge- ranno, la sera, con un linimento d'olio e cera. — Se poi gli infermi non possono tollerare i rimedi locali, in questi casi giova fur uso dei vapori mollitivi ed anodini, con- dotti all'occhio per mezzo d'un imbuto che porta da una picciola pentola tenuta in ebul- lizione da un lucignolo a spirito di vino. Questa fomentazione deve essere ripetuta ogni due ore almeno, ed intrattenuta du- rante 15-20 minuti, tenendo l'occhio a tale distanza che non senta di troppo il calore del picciolo vaso in ebullizione.

Quando poi l'ottalnia grave è passata nel secondo periodo, lo Scarpa consiglia che, ai rimedi topici mollitivi e rilassanti, si sostituiscano gli astringenti e corroboranti, siccome il collirio fatto col sale di saturno sciolto nell'acqua di piantaggine, ovvero quello composto di gr. vj di vetriolo in ℥ vj d'acqua distillata, con ℥ j di mucillaggine di semi di pomo cotogno, ed alcune gocce di spirito di vino canforato, da insinuarsi ogni 2 ore fra le palpebre, o da immer- gervi gli occhi per mezzo di un adattato vasetto. Questo collirio vuole lo Scarpa che si applichi freddo; e se v'hanno malati che non possono tollerarlo tale, prescrive di adoperarlo tiepido sul principio, indi gra- datamente meno caldo, e finalmente di ap- plicarlo del tutto freddo. — Rimedio molto efficace nel secondo periodo dell'ottalnia, e dopo le abbondanti sottrazioni sanguigne, ec., è anche, al dire dello Scarpa, la tintura tebuica della Farmacopea di Londra: ℥ Opii colati ℥ j, Cinnamomi, Caryophyllorum arom. ana ℥ ÷, Vini albi meraci libb. ÷. Macera per hebdo- madam sine calore, deinde per chartam cola. Adde, posteaquam colata sunt: Spiritus vini tenuioris vicesimam circiter partem, ut tutiora sint a fermentatione. Lo Scarpa la preferi- sce al luduno liquido, e consiglia di instil- larne due o tre gocce fra le palpebre ed il

WALLACE narra che si presentò nella sua clinica un uomo preso da gravissima iritide nell'occhio sinistro, con intensa fotofobia; aveva la pupilla ristretta, irregolare e quasi increspata, l'iride aveva un colore verdiccio, e il bianco dell'occhio era iniettato. Il mercurio, amministrato a dose tale da produrgli la salivazione, non aveva apportato alcun giovamento. Wallace gli ordinò alcuni grani di solfato di chinina, che in pochi giorni lo restituì in perfetta salute. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 328) (1).

WEBER, nelle ottalmie scrofolose con fotofobia, riconobbe utilissimo l'unguento composto con gr. xiiij-xx di estratto di giusquiamo e ℥ ij di butirro fresco. Quest'unguento si adopera per fare fregagioni in corrispondenza del foro sotto-orbitale, e nella parte esterna della palpebra superiore. E nelle ottalmie artritiche, questo autore trovò più utile instillare nell'occhio una soluzione d'estratto di belladonna, che non la tintura d'oppio. (*Hecker, Annal.*; luglio, 1831).

WELLER, nella cura dei dolori notturni che accompagnano l'ottalmia sifilitica, raccomanda di fare, tutte le sere, sulla regione sopraccigliare, le fregagioni col seguente unguento: ℥ di oppio puro gr. jv, di estratto di giusquiamo ℥ ÷, di unguento mercuriale ℥ j. (*Weller, Traité des mal. des yeux*).

WERLITZ conobbe per esperienza che l'olio essenziale di cedro (2) può essere ado-

(1) Il dott. ALESSANDRO GAMBARINI è di parere che, nella fotofobia scrofolosa, non si debba nè troppo insistere nei drastici, nè nelle sanguisughe, nè passare al setone alla cervice, prima di avere sperimentato il solfato di chinina, amministrandolo nei modi ordinarii, perchè in alcune ottalmie pertinaci, di questo genere, si ebbe del giovamento, ed altre sono guarite coll'uso di questo farmaco. (Il Tr.)

(2) Si taglia una fetta della corteccia del cedro, lunga un pollice e larga mezzo pollice, indi la si piega, e schiacciandola leggermente colle dita, si fanno schizzare sull'occhio le goccioline d'olio volatile che questa scorza contiene entro le sue ghiandole. L'impressione che quest'olio produce sull'occhio è talora forté; ma nel caso in cui il dolore che sopravviene fosse troppo acerbo, lo si calma coi fomenti freddi. Questa operazione può essere ripetuta 5-12 volte. (Il Tr.)

perato con vantaggio nella cura di varie affezioni degli occhi, e specialmente: 1.° nelle ottalmie che tendono a diventar croniche, e che hanno la loro sede nelle membrane esteriori dell'occhio, massime quando i piccoli vasi presentino dilatazioni varicose; 2.° nelle ottalmie reumatiche, blennorriche e scrofolose; 3.° nella cura del panno e del pterigio; 4.° in molti casi di macchie della cornea trasparente; 5.° finalmente quando il tessuto di quest'ultima membrana sia ammolito ed abbia un aspetto spugnoso. (*Werlitz, Observ. de Olei citri rec. expr. usu in quibusdam oculorum morbis*).

(V. BLENNOTTALMIA CATARRALE — D'EGITTO — GONORROICA — DEI NEONATI; CORNEA (MACCHIE DELLA); SCROFOLE, SIFILIDE).

OZENA = Ozaena.

BLAUD, nell'ozena scrofolosa, adoperò con buon risultamento l'iodio e l'idriodato di potassa. (*Rev. méd.*, 1825, t. 1, p. 447). — RUST, nel medesimo caso, prescrisse la tintura d'iodio. (*Rust, Aufsätze und Abhand.*, t. 1, p. 398). — BERRUN guarì, nello spazio di cinque settimane, una giovinetta di 11 anni, scrofolosa, e affetta da ozena, amministrandole la tintura d'iodio alla dose di gocce ij-v, 2 volte al giorno. (*Med. Zeitsch. v. Verein. f. Heilk. in Preuss.*, 1834, n. 19).

BRISBANE riferisce alcune interessanti osservazioni d'ozena carcinomatosa, guarita col decotto concentrato di sarsapariglia continuato a lungo. (*Auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. 1, p. 141).

CAZENAVE guarì un'ozena non venerea, facendo la cauterizzazione col nitrato d'argento. (V. CATARRO, pag. 93).

GOELIS, nell'ozena sifilitica con carie delle ossa del naso e del palato, trovò utile il liquore di rame ammoniacale di Koechlin. (V. SIFILIDE, § KOECHLIN). (*Med. chir. Zeit.*, 1818, t. 11, n. 84, p. 95).

HORNER narra un caso, nel quale si ottenne la guarigione col cloruro di calce. Egli iniettava nelle narici il liquore che segue: ℥ di cloruro di calce liquido mezzo cucchiajo, di acqua pura ℥ jv. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*; maggio, 1850). — W. MACCLAY-AWL. (*Journ. of the med. and phys. sc.*, 1833).

YER ha corretto l'odor fetido dell'ozena o attrarre su per lo naso la seguente: ʒ di polvere di carbone, di polvere eccia peruviana, di mirra ana ʒ j. M., *Recepttaschenbuch*, 1856, p. 82).

IMANN consiglia di non far uso de'ri-timolanti che con molta prudenza. De-voltre vietare assolutamente all'infer-grattarsi il naso; e per tener monde i affette, gli si farà attrarre su per le una decozione di malva sola, o con un pietra divina. Le ulcere, se ve ne sono, guariscono, se si toccano 2-3 volte al con un pennello intinto nel laudano del Sydenham. (NAUMANN, *Handb. der Klinik.*, t. 1).

CIVAL propone di dirigere sull'ozena una corrente d'acido carbonico col d'un tubo. (*Auserl. med. Abhand.*, t. 1, p. 698).

ITA, in un caso di pertinace ozena ca-, ebbe felice risultamento prescrivendo ebe: ʒ di cubebe in polvere ʒ ij, di o del Tolù gr. vj, di siroppo di bal-peruviano, e di sugo di liquirizia ana i gomma arabica q. b. per fare pastic-i peso di gr. x. (HECKER, *Annal.*, t. xvi,). — * * * raccomanda le cubebe nel- non ancora ulcerata. (*Op. cit.*, t. xvii, i).

DUSSEAU, per guarire l'ozena e le ma-roniche della membrana mucosa delle nasali, adoperò il mercurio in polvere, to in un liquido. La polvere che egli va era la seguente: ʒ di protocloruro curio (precipitato bianco) gr. xxiv, di rosso di mercurio gr. xij, di zucchero in polvere ʒ ÷. E la soluzione: ʒ di loruro di mercurio ʒ ij: si sciolgano in . s. di alcool rettificato, e vi s'aggiun- ʒ xij di acqua distillata. L'infermo si da prima le cavità nasali dal muco, uttrae con forza, 6-8 volte al giorno, resa della polvere summenzionata; ov-mette uno o due cucchiaj da caffè soluzione in un bicchiere d'acqua cal- la adopera per fare iniezioni, o la essa pure su pel naso. (*Journal des*

connaissan. méd.-chir.; maggio, 1835 (1).

VOGEL usa egli pure il mercurio. (LOEFFLER, *Die neust. pr. Vahrh.* Erford, 1805).

(V. SCROFOLE, SIFILIDE).

(1) TROUSSEAU scrive che, in alcuni indi-vidui, il muco che si secerne nelle cavità nasali esala cattivo odore anche quando la membrana pituitaria si trova in istato fi-siologico, e che questo cattivo odore au-menta quando la detta membrana vien presa da qualche flussione cronica. L'ozena quindi non è, per questo autore, che un'infummu-zione cronica della membrana mucosa delle cavità nasali (la quale riesce più pertinace se è complicata con qualche ulcera sifilitica, erpetica, scrofolosa, o colla carie delle ossa), infummuazione cronica contro la quale egli ordina il mercurio, perchè questo metallo dà ottimi risultamenti anche nella cura delle flemmasie croniche della pelle. (*Journal des conn. méd. chir.*; maggio, 1835). — Al contrario, VOGEL e parecchi altri autori definiscono l'ozena: *Ulcus narium putridum*, e quo graveolens mucus extillat; *ulcera* che può essere cancerosa, venerea, scrofolosa, erpetica, quindi da curarsi coi rimedi indicati negli art.: CANCRO, SIFILIDE, SCRO-FOLE, ERPETE. — La guarigione è sempre difficile ad ottenersi, e qualche volta impos-sibile: la più facile a sanarsi è la sifilitica, se usansi a tempo i mercuriali, spezial-mente il sublimato corrosivo e la sursapa-riglia. — « I rimedi interni che possono » riuscir vantaggiosi nell'ozena sono: le » preparazioni di mercurio e d'antimonio, » la sarsapariglia, la corteccia d'olmo, il » muriato di barite e il muriato di calce. » Anche il bagno di mare può riuscir gio- » vevole col migliorare la salute. Dicesi » che i migliori rimedi esterni sieno le » preparazioni di rame, di zinco, d'arse- » nico, di mercurio, le polveri errine, e » l'acido solforico allungato ». (COOPER, *Diz. di chir. prat.* Milano, 1823, p. 1473). — Alcuni hanno proposto il cauterio attuale, ma non sempre può applicarsi. (Il Tr.)

P

PANCREAS (MALATTIE DEL).*Affectiones Pancreatis morbosae.*

BERLIOZ dice che sono atti a guarire gli ingorghi del pancreas i rimedi masticatori e le fregagioni mercuriali. Inoltre egli aggiugne che l'oppio ad alte dosi può non solamente alleggiare i dolori dello scirro del pancreas, ma rendere eziandio questa affezione stazionaria. (BERLIOZ, *Mém. sur les mal. chron., les évac. sang., et l'acupuncture*. Parigi, 1816).

HARLES, quando ad una parotite di repente scomparsa, succede una irritazione del pancreas, prescrive l'elisire acido dell'Haller, al quale attribuisce un'efficacia particolare. Inoltre egli vanta questo rimedio anche nella tisi pancreatica, contro la quale loda pure l'ammoniaca. (HARLES, *Ueb. die Krankh. des Pankr.* Norimberga, 1812).

MONDIÈRE cura le pancreatiti acute coi rimedi antillogistici, vale a dire colle sottrazioni sanguigne generali e locali, col riposo, con un regime severo, colle bevande refrigeranti, coi bagni, coi cataplasmi emollienti, coi clisteri mucillagginosi, ecc. Sembra però che le coppette a taglio debbano giovare più delle sanguisughe. In alcuni casi, i rimedi minorativi blandi contribuirono a rimettere gli infermi in buon stato, specialmente quando l'infiammazione era già stata mitigata cogli antillogistici. Allora puossi anche ricorrere ai vescicanti, applicandoli sulla regione epigastrica. Se poi ad una parotite repentinamente scomparsa, succede un'irritazione del pancreas, non dovressi esitare ad applicare un vescicante sulla ghiandola primitivamente affetta. Quest'autore finalmente opina che si possa tentare di provocare una abbondante diaforesi, avendo veduta una pancreatite risolversi coi sudori. Riguardo poi alla cura delle flemmasie croniche, ed alle alterazioni organiche del pancreas, sono indicatissimi i revulsivi esterni.

(*Archiv. gén. de Médéc.*; ottobre, 1836).

PERCIVAL e SEWAL videro che i vescicanti applicati all'epigastrio producono costantemente un miglioramento negli infermi affetti da alterazioni organiche del pancreas. (*Transact. of the association of physicians in Ireland*, 1818, t. II. — *The medical and phys. Journ.*, t. XXXI).

RIECKE narra la storia di un indurimento del pancreas (cagionato da una forte pressione fattasi su questa ghiandola 7 anni prima), del quale si ottenne la guarigione colla seguente cura. L'individuo che ne era affetto aveva l'età d'anni 72; ed era quasi ridotto allo stato di uno scheletro, era malato da parecchi anni, e non poteva inghiottire che 2-3 cucchiaini di zuppa, o qualche cucchiainata di vino di Borgogna. Esaminando l'addome, Riecke trovò che il pancreas aveva la durezza d'una cartilagine, e che era lungo più di 6", e che era grosso 1" nella estremità sinistra e 2" nella destra. Le facoltà intellettuali e le forze fisiche erano affievolite, e il polso piccolo e debole. Riecke gli ordinò: ℞ di gomma ammoniaco, di estratto di centaurea minore, di fiele di bue, di sapone medicinale e di radice di zenzero polverizzata ana ℥ j. M. Si facciano 150 pillole da amministrarsi in numero di 3, tre volte al giorno. Di più, egli ordinò tre fregagioni al giorno col seguente unguento: ℞ di idriodato di potassa ℥ j, di sapone medicinale ℥ ij, di acqua di rose e di olio di cajeput ana ℥ ij, di unguento rosato ℥ vj. M. In capo a tre giorni, dopo che erasi cominciata la cura, il malato poté mangiare un pezzetto di lingua e divenne più lieto: la digestione gli si rese normale, dopo di aver prese le pillole per lo spazio di 8 settimane, e dopo tre mesi e mezzo, ne quali non aveva mai dismesse le fregagioni, era scomparso anche tutto l'indurimento. — Una donna, d'anni 55, presa essa pure da un indurimento del pancreas, ricuperò la guarigione colla mede-

maniera di cura. (*Württ. Corresp. Blatt.*, n. 6).

nella cura delle pancreatiti croniche, la scarlattina, prescrive il cloro, accendendole di averne buon risulamento. (EBERHART, *Chir. Zeit.*, t. IV, p. 410) (1).

PARALISIA = Paralysis.

QUEN (D'), nella cura di una donna anni, affetta da emiplegia, trovò utili i d'infusione di valeriana coll'asa fetida. il secondo clistere, le estremità avevano operato il movimento. (HORN, *Archiv.*,

DSLEY, nella paralisia, e specialmente paraplegia, ebbe grande giovamento dalla a, amministrandola due o tre volte al da prima, alla dose di gr. 1/12 - 1/8, entandola a poco a poco sino a quella grano. Ma secondo quest'autore, la stric principalmente indicata in que' casi di ia che sembrano provenire dalla dimi dell'azione nervosa. (BARDSLEY, *Hos- acts and observ.* Londra, 1830. — FOUQUIER).

AGO cura le paraplegie traumatiche ap- o le sanguisughe all'ano. (*V. ERNIE re*, p. 208).

HOUN, nelle paralisie locali, applica, te al giorno, il *tornuchetto* per lo spa- ezz'ora. (CHAPMAN, *The Philad. Journ.*,

LIN riferisce 28 casi di paralisia gua- fiori d'arnica, facendo osservare che non equivoci dell'azione del medicinale sua efficacia, sono i dolori, gli stira- le punture risentite dagli infermi nelle alate. (*V. AMAUROSI*, p. 8). — AASKOW gli pure questo medicamento nella cura ralisia. (*V. REUMATISMO*). — ROGERY. s, *Élém. de Thér.*, t. 1, p. 141). — IDER. (*V. questo nome*). — GRAEFE. sto nome).

PORTE narra la storia d'una para- lle estremità inferiori, che dipendeva gastro-enterite, e che fu sanata colla tiflogistica. (*Rev. méd.*, 1822).

DUFRESNOY, VERDEYEN, KOK, VAN BAERLEM, RUMPEL, PONTINGON, GO- NAN, ALDERSON, KELLIE e DUNCAN ebbero utili risultamenti dal *Rhus radicans*. (ALIBERT, *Élém. de Thér.*, t. 1, p. 454). — BUCHHEIM avverò egli pure, in un caso, l'efficacia della tintura del *Rhus radicans* alla dose di gocce j-x, la mattina e la sera. (*Allg. med. Ann.*, 1825). — BRERA: ʒ di *Rhus radicans* in polvere g. j, di polvere di liquirizia ʒ j, di rob di sambuco q. b. per fare 14 pillole (1). Dose: una pillola ogni 4 ore. (FROBIEP'S *Notiz.*, 1825). — GÜN- THER sanò una emiplegia che tenne dietro ad un'apoplezia nervosa, amministrando le pillole preparate coll'estratto del *Rhus toxicodendrum*, e colla polvere di valeriana alla dose di gr. 1/6-iiij, tre volte al giorno. La cura durò cinque settimane. L'infermo aveva preso prima gran numero di rimedi, senza averne il minimo vantaggio. (BUCHNER, *Repert. f. Pharm.*, 1856, t. VIII, fasc. 3).

FOUQUIER, BECKER, CABART, MER- CIER, LESCURE, GAITSKELL, CHAUF- FARD, GENDRON, MAURICET, ROSE, COZE, LAFAGE, FINOT, AUGOUARD, SNABILÉ, nella cura delle varie maniere di paralisia, adoperarono le preparazioni di noce vomica, riferendo fatti che confermano, chi più, chi meno, i vantaggi che accertano di avere avuti. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. II). — FERRADESCHE-CHAUBASSE narra il caso d'una paraplegia guarita colla noce vomica. (*Trans. med.*; dicembre, 1833). — AN- DRAL e LERMINIER, nella cura della pa- ralisia saturnina, prescrissero la stricnina e la brucina. (*Diction. de Médec. et de Chir. pr.*, t. V, p. 328). — TANQUEREL. (*Gaz. méd.*, 1834, p. 385). — MAGENDIE, nella paralisia, prescrive: ʒ di stricnina pu- rissima gr. j. Si trituri entro un mortajo di vetro con gocce ij d'acido acetico; poscia, a poco a poco, vi si aggiungano: d'acqua di- stillata ʒ ij, di zucchero bianco ʒ ij. M. Dose: una cucchiata, la mattina e la sera. (MA- GENDIE, *Nouveau Formulaire*). — SCHAI- BLE, nella paralisia, trovò utile la stricnina. (*Heidelberg. Klin. Annul.*, 1835). — BARD- SLÉY. (*V. questo nome*). — BRETONNEAU.

Il cloro fu lodato anche da EYTING. (Il Tr.)

(1) ʒ di foglie di *Rhus radicans* gr. j, di liquirizia ʒ j, di rob di sambuco q. b. per fare 4 pillole. (*V. JOURDAN, Pharm. univ.*, t. II, p. 520). (Il Tr.)

TROUSSEAU. (T., *Tr. de Th.*, t. I, p. 517). — Nel tomo viii del *New-York medical Repository*, BAXTER narra la storia di una emiplegia, dalla quale venne preso un fanciullo di tre anni e mezzo, dopo che ebbe superata la rosolia, la quale emiplegia fu sanata coll'estratto di noce vomica, alla dose di gr. \div , ogni 4 ore. Le scosse che produceva questo farmaco erano generali, si manifestavano tanto nel lato sano, come nel malato, e continuavano una o due ore. — LANE LONGUE guarì una paralisia del lato destro della faccia colla stricnina che amministrava tanto per bocca, alla dose di gr. $\frac{1}{8}$ al giorno, quanto per uso esterno, col metodo endermico. Per ritornare nella pristina sanità l'infermo, bastarono gr. jv di stricnina. (*Bull. méd. di Bordò*, t. I). — BURKARD cita un caso di paralisia consecutiva all'apoplezia cagionata dal freddo, che fu sanata, nello spazio di tre settimane, coll'estratto alcoolico di noce vomica, del quale il malato (che aveva raggiunta l'età di anni 56) ne prendeva, da prima, gr. $\frac{1}{3}$, ogni 2 ore, dose che venne poi aumentata a poco a poco sino a quella di gr. iij, ogni 3 ore. (*Casper, Wochenschr.*, 1833). — GROEBENSCHÜTZ riferisce la storia di parecchie emiplegie che guarirono col nitrato di stricnina adoperato col metodo endermico alla dose di gr. $\frac{1}{6}$ sino a quella di gr. iij. (*Ga., Diss. inaug. de Strychn. in neuros. vi atque usu*. Berlino, 1835). — VAN DER BUSCH, nella cura della paraplegia, avverò egli pure l'efficacia dell'acetato di stricnina, del quale ne scioglieva gr. iij in \mathfrak{z} j di alcool, aggiungeva a questa soluzione \mathfrak{z} vij di acqua di cannella, e ne amministrava cinque e più gocce, 3 volte al giorno. (*Med. chir. Zeit.*, 1827, t. iv). — FAYE ristabilì in salute col nitrato di stricnina un fanciullo di tre anni e mezzo che, senza causa conosciuta, venne preso dalla paralisia delle estremità superiori e della lingua. — MAGENDIE accerta che, in parecchi casi di paralisie credute incurabili, ebbe ottimi risultamenti adoperando l'iodato di stricnina. (*Mag., Formul.*; 9.^a ediz., 1836, p. 28).

GOEDEN guarì due paralisie artritiche amministrando per bocca il mercurio, e facendo fare fregagioni col sublimato, finattanto che sopravvenne la salivazione. (*Memor. der Heilk. herausg. v. KAUSCH*. Zullicavia, 1818).

GRAEFE, nella cura della paralisia, trovò utile applicare sul membro paralizzato un cuscino fatto colla peluria dei gusci dei legumi

del *Dolichos pruriens*, tenendolo sulla parte col mezzo d'un foglio di carta, e con una fascia. Se sopraggiungeva qualche infiammazione cutanea, egli levava il cuscino; e cessata poi che fosse l'infiammazione, lo riapplicava la seconda, ed anche una terza volta. (*GRAEFE und WALTHER, Journ.*, t. xv).

GRAEFE, nella cura d'una paralisia del braccio, causata da forte commozione, prescrisse i fiori d'arnica alla dose di \mathfrak{z} j-vj al giorno, in infusione. Contemporaneamente faceva lavare all'infermo il braccio colla seguente mistura: \mathfrak{z} *Spirit. Menthae*, spir. *Serpylli*, spir. *Anthos (Rorismarin)*, spir. *Lavend.* ana \mathfrak{z} ij; *Mixturae oleosae balsamicae* (1) \mathfrak{z} \div ; *Liquor. ammoniae anisati* \mathfrak{z} j. M. (*GRAEFE und WALTHER, Journ.*, t. xviii). — (*V. COLLIN*, pag. 351).

HORN, nella paralisia atonica, prescriveva: \mathfrak{z} di tintura di peperoni (*Capsicum annum*), di tintura di colloquintida ana \mathfrak{z} j, d'arnica \mathfrak{z} ij, d'olio di sabina \mathfrak{z} \div . M. Dose: gocce x-xv, 4 volte al giorno. (*SOBERNHEIM, Arzneimitt.*, 1836, p. 55).

HUFELAND parla d'una paralisia, nella quale si ebbe del miglioramento coll'uso del fosforo. (*Huf., Journ.*, 1811). — FRANK, ad una giovinetta paralitica già da due anni, non ancora menstruata, prescrisse una soluzione eterea di fosforo, alla dose di gocce xv al giorno, e guarì non solamente la paralisia, ma ottenne eziandio la comparsa dei menstrui. (*HUFELAND, Journ.*, 1824). — CRUVEILHIER trovò che, fra tutti i rimedi da lui adoperati nella paralisia apopletica, il più efficace era un linimento fosforoso composto con \mathfrak{z} j di sugna, \mathfrak{z} j di canfora e gr. x di fosforo. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. iii, p. 260). — GERDESSEN dice d'aver guarite varie paralisie emiplegiche dei muscoli della faccia, ordinando, 4 volte al giorno, le fregagioni sulla parte affetta colla seguente soluzione: \mathfrak{z} di fosforo gr. vj, d'olio animale etereo \mathfrak{z} iij. Quando sonosi staccate le escare che formansi, devesi ripetere la seconda fregagione, ed, abbisognando, anche la terza. (*Huf., Journ.*, 1855).

HUNTER, CLARKE. (*V. Colica Saturnina*, pag. 129), P. FRANK, WAGNER e BÜRGER, nelle paralisie e nelle contrazioni

(1) Balsamum vitae Hoffmanni. Vedi la pag. 10. (Il Tr.)

delle membra causate dal piombo, lodano il mercurio. (HORN, *Arch. f. med.* Erford, 1828).

JAHN loda la belladonna. (JAHN, *Klinik der chron. Khrunkh.*, t. 1, p. 365). — Anche SCHMUCKER aveva già consigliato questo farmaco nella cura della emiplegia. (SCHM., *Vermischt. Schrift.*, t. 1, p. 79). — SELLE lo trovò utile nell'afonia consecutiva all'apoplessia; e FORSTEN e VERSCHUIR ottennero con esso felice risultamento nella cura di una paralisis spasmodica dei muscoli della faccia. (GERSON u JULIUS, *Journ. d. aush. med. Liter.*, t. VI, fasc. 1, p. 57).

KLEIN, nella paraplegia, dichiara efficacissima l'applicazione del ferro rovente sulla regione delle vertebre lombari. (GRAEFZ und WALTHER, *Journ.*, 1822).

LATOUR cita parecchi casi di paralisis guarite coll'applicazione de' fonticoli o cauterj alla colonna vertebrale. (*Allg. med. Ann.*, 1808). — POTT raccomandò in ispecial modo i cauterj ai lati della colonna vertebrale, quando però la paraplegia dipenda da una deviazione della spina. — APPLETON avverò egli pure l'efficacia di questa cura. (*Med. Papers, commun. to the Massachusetts Med. Soc.* Boston, 1790).

LUCAS, nella paralisis delle estremità, raccomanda i funigi e l'uso esteriore dell'olio pirocarbonico. (V. TISICNEZZA).

MAGENDIE, nella paralisis della faccia, adopera con vantaggio la veratrina col metodo endermico. Egli sparge gr. j-ij di veratrina lungo il nervo facciale, e ripete questa medicazione ogni 4-5 giorni. (MAG., *Formul.*; ediz. 9.^a, 1836, p. 187).

MANSON fu d'avviso che l'iodio possa tornar utile nella cura della paralisis prodotta dai tumori scrofolosi, o da fluidi che comprimono il cervello o la midolla spinale, ovvero dall'indurimento delle loro membrane. Egli curò adunque cinque paraplegici, loro amministrando a un tempo l'iodio e i rimedi purganti; e di questi uno guarì, due sono migliorati, nel quarto la malattia rimase stazionaria, ed uno morì ad onta di tutti i rimedi adoperati. In undici altri casi di emiplegia, Manson ottenne risultamenti differentissimi. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. 1, p. 147).

MEYER ABRAHAMSON cita un caso di paralisis della lingua, che guarì versando gocce x d'olio di cajeput sullo zucchero che poscia si applicava sulla lingua. Contemporaneamente però si amministrarono gocce viij di questo medesimo olio, ogni 3 ore, in una

infusione teiforme di melissa. (MECKEL, *Neues Arch. der pr. Arzeneyk.* Lipsia, t. 1). — Nella paralisis della lingua SCHWARZE raccomanda l'olio di cajeput. (SCHW., *Pr. Beob. u. Erfuhr.* Dresda, 1827); — e prima di Schwarze, questo medesimo farmaco era stato raccomandato anche da THUNBERG per fare delle fregagioni sulla lingua. (RICHTER, *Arzneimittell.*, t. III, § OL. CAJEPUT).

MEYER, in un vecchio di 75 anni, soggetto alla costipazione, ed affetto da paralisis della gamba destra, verificò l'efficacia della tintura di colloquintida, amministrata da principio alla dose di gocce v, la mattina e la sera; ma poi si aumentò di una goccia ogni giorno, fino a che si giunse a darne gocce LX. Già fin da quando la dose di questo farmaco era a gocce xxx, il miglioramento dell'infermo era sensibile; e quando si arrivò alle gocce LX, la gamba avea ripreso il libero suo movimento. (MEYER, *Recepttaschenbuch*, p. 113).

MOENNICH narra che un fanciullo di 3 anni, preso dalla paralisis delle estremità inferiori, fu sanato amministrandogli ana gr. j di calomelano e di fiori di zinco. Egli evacuò diciotto lombrici subito dopo che ebbe preso 12 di queste polveri, e si trovò guarito. (HUF., *Journ.*, t. XLV, fasc. 3, p. 114).

NICOLAI guarì una paraplegia reumatica coll'emetico. (BURDACH, *Arzneimittellehere*, t. 1, p. 396).

OSANN non approva che si trascurino i bagni entro la trippa, avendoli esso veduti produrre buoni effetti. (HUFEL., *Journ.*, 1822).

OXLEY, nella paralisis reumatica, nella lombagine, nell'odontalgia, nella febbre intermittente e nella fiocaggine, suggerisce il piretro (*Anthemis Pyrethrum*). (*Phys. med. Journ. nach BRADLEY und WILICH für Deutschland bearb. von KÜHN.* Lipsia, 1802). — KOPP dice che la tintura di piretro, amministrata per bocca alla dose di gocce XL ogni due ore, ed adoperata anche per fare fregagioni, è un ottimo rimedio nella cura della debolezza paralitica. (KOPP, *Denkw. in d. aerztl. Pr.*, t. 1, p. 340).

RADEMACHER guarì una paralisis della faccia probabilmente reumatica, applicando un vescicante dietro l'orecchia, ed il seguente empiastro sulla guancia inferma: \mathcal{A} *Emplastri de Galbano. crocati* \mathcal{Z} \div ; *Camphorae, Petrolei, Alcali volutilis crystallisati* ana \mathcal{Z} \div . M. (HUFEL., *Journ.*, t. VIII).

REIL, nell'amaurosi e nelle paralisis delle palpebre, ordinava le fregagioni sulle tempia

e sulle palpebre colla seguente medicina: \mathcal{A} Balsami peruviani nigri, olei buccurum Lauri ana \mathfrak{z} ij; olei Nucis moschatue pressi \mathfrak{z} j \div ; olei Curyophyllorum \mathfrak{z} j. — MEYER lo adoperò con vantaggio in due casi di *dysecoia nervosa*, facendo fare le fregagioni dietro le orecchie, e introducendolo anche nel meato auditorio. (MEYER, *Receptus*., p. 56).

ROBERT, nella paralisia saturnina, suggerisce il nitrato d'argento. (*The London medical Repository*, 1816).

SCHNEIDER propone l'agarico moscario. (CLARUS und RADIUS, *woech. Beitr.*, 1855).

SCHNEIDER, nelle paralisie inveterate, consecutive all'apoplessia, trovò efficace l'olio de' fiori d'arnica. Egli versava gocce jv di quest'olio in \mathfrak{z} \div di liquore anodino dell'Hoffmann, ovvero di spirito di nitro, e ne amministrava gocce jv-xij, ogni 2 ore. (V. CARDIALGIA, e il § COLLIN, pag. 351).

SCHUPMANN, in due casi di paraplegia sopraggiunta a due donne dopo il parto, trovò utile l'olio bruno di morva, alla dose di una cucchiata, la mattina, a stomaco digiuno, e verso la sera, dopo il pasto, facendovi soprabbeverare una chicchera di caffè (senza latte). Queste inferme non avevano peranco presa la quarta parte d'una libbra di quest'olio, che già si sentivano migliorate, le loro membra eransi fatte più calde, i dolori erano meno forti, il formicolio più raro, e dopo alcuni mesi, erano risanate. Schupmann preferisce l'olio bruno al bianco, perchè quest'ultimo, a parer suo, perde parte della sua efficacia nel depurarlo. (HURTEL, *Journ.*, 1830). — REINHARDT lo raccomandò nelle paralisie reumatiche. (ANDREAE, *Medicinalb. des K. Med. Coll. der Provinz Sachsen, für d. J. 1830*. Magdeburgo, 1831).

SETTI trovò utile l'orticchiare gli infermi. (V. REUMATISMO). — HUFELAND. (V. REUMATISMO).

SPIRITUS, nella cura del reumatismo e della paralisia, vanta il muriato d'oro; rimedio ch'egli adoperò con felice risultamento in una paralisia consecutiva all'apoplessia, prescrivendolo alla dose, dapprima, di 1/16 e poscia di 1/10 di grano, e alternandone l'uso colla tintura di colloquintide perchè il malato pativa stitichezza del corpo. (HUFELAND, *Journ.*, 1833).

SUE, nella sua *Storia del Galvanismo*, narra varj casi di guarigioni ottenute da parecchi autori col galvanismo. — BISCHOF.

(HURTEL, *Journ.*, 1801). — TURTELLI guarì una paraplegia col galvanismo (*Revue mèd.*, t. II). — CASTARA cura egli pure con buon esito la emiplegia facciale col galvanismo. (*Journ. des conaiss. mèd. chir.*; dicembre, 1855, p. 231). — SAEVES ebbe felice risultamento usando l'elettricità. (*Med. Chir. Zeit.*; aprile, 1854). — GOURDON. (*Journ. des con. med.*; marzo, 1856). Molti altri autori ebbero ricorso all'elettricità.

VAUGHAN, per curare gli accessi paralitici, prescrisse per bocca le cantaridi in polvere, alla dose di mezzo grano, fino a due grani, nello spazio di 24 ore. (*Mem. of the Med. Soc. of London*, 1787).

*** Gl'Inglesi, nella paralisia, nell'artrodinia, ecc., adoperano il seguente linimento stimolante: \mathcal{A} di sapone medicinale raschiato \mathfrak{z} j; si sciolga in libb. jv di spirito di serpillo, indi si aggiunga, d'olio essenziale di trementina libb. \div , e di ammoniac liquida \mathfrak{z} ij - \mathfrak{z} j. (Fov, *Formul.*, p. 355).

*** Negli ospedali d'Italia si ordinano le fregagioni sulle membra paralizzate col seguente linimento: \mathcal{A} di linimento ammoniacale \mathfrak{z} ij, di canfora in polvere \mathfrak{z} iij, di tintura di cantaridi gocce xxx. Si scuota tutte le volte che vuolsi adoperare. (*Ibid.*, p. 350).

(V. AMAUROSI, INCONTINENZA DI ORINA, ISCURIA).

PEDIGNONI.

(V. GELONI).

PELLE (MALATTIE DELLA).

Morbi Cutanei.

ALIBERT, nella cura dell'impetigine, adoperava le lozioni ioduro-solforose. (ALIBERT, *Précis des maladies de la peau*) (1). — DAUVERGNE. (V. questo nome).

(1) Da prima si fanno cadere le croste, prescrivendo i bagni tiepidi ammollienti, generali o locali, o il cataplasma che si prepara colla fecola delle patate, od anche coi vapori ammollienti; e tolta che sia ogni irritazione coi rimedi sopra indicati e, se è necessario, anche col salasso, coll'applicazione

BERT, nella cura della lebbra, ottenne risultati dalle preparazioni d'oro. (*Journ. nuisances méd.*; giugno, 1834) (1).

BERT pare che, nella cura del lupo (ene), non ponga molta fiducia nei attivi, quali sono l'arseniato di potassa di soda, e l'idroclorato d'oro. Egli dice di applicare sulle ulcere un cataplasma preparato col solatro (*Solanum nigrum*), o col giusquiamo freschi. Inoltre ordina lozioni coll'acqua di Barèges artificiale, o colla di bicarbonato di soda, e con quella di soda; ed, a seconda dei casi, adopera talunguento di stirace, e le pomate calmanti e anestetici; cauterizza le parti malate col nitrato d'argento o coll'acido idroclorico; finalmente, quando gl'infermi siano affetti dalla lebbra, ovvero dalla sifilide, li sottopone ad una cura antisicroflosa o antisifilitica. (*Journ. d. et de Chir. pr.*; aprile, 1836).

BERT, nella cura delle varie maniere di lebbra, raccomanda il seguente metodo di cura. *Lebbra sebacea*, al dire di questo autore, si cura colle lozioni da farsi frequenti nel giorno con una soluzione molto calda di bicarbonato di soda, o di solfuro di soda coll'acqua; liquido che riesce talvolta più efficace se si usa sotto la forma di doccia. Altre volte ha però maggior vantaggio consigliando l'uso di prendere le acque naturali. — *Lebbra gutta rosea* è malattia di maggiore importanza. Nella cura di esso, devesi prima esaminare in quale stato si trovino i gangli dell'infermo, perchè spessissime volte questa eruzione accompagna qualche malattia del fegato. Inoltre devesi considerare che, nelle donne, si osserva maggior numero di pustole nel lato destro della faccia, e nel sinistro. Il rimedio più in uso per questa malattia è l'acqua artificiale di Barèges, che si prepara col seguente processo: 24 di solfuro di soda 3 iij: scioglile in

una bottiglia d'acqua. N. 2.° 24 dell'acido solforico allungato con 2/3 - 3/4 parti d'acqua. Si versa un bicchierino di ciascuno di questi liquidi entro un catino d'acqua molto calda, aggiungendovi una certa quantità di gelatina; e si fanno, due volte al giorno, molte lozioni ed abluzioni, che debbono durare ciascuna volta 45 minuti. Inoltre si ordina all'infermo un bagno di gr. 28; indi si sottopone alla doccia, facendogli cadere sulla faccia la medesima acqua artificiale di Barèges, scaldata sino ai gr. 30. Ripetuta che sia questa medicazione dieci, dodici o quindici volte, la faccia diviene bianca e le pustole scompaiono. Si amministrano poi agli infermi anche i sughi d'erbe, e di quando in quando de' purganti. Le docce coll'acqua di Barèges si fanno a vicenda con quelle d'acqua semplice, avvertendo che i bagni medicinali si prendono la sera, e che la mattina si prescrivono i medicamenti per bocca: tra questi ultimi si annoverano principalmente le pasticche solforose, e le pillole di Belloste (1). Se la copparosa persiste ad onta della cura sopra indicata, si dovranno toccare le pustole colla pietra infernale, ovvero con un pennello intinto nell'acido idroclorico allungato, lavando poscia la faccia coll'acqua di Barèges. — La *mentagra* è una malattia gravissima, consistendo essa in pustole tubercolose che sollevano il tessuto cellulare, intaccando profondamente il bulbo dei peli. La cura di lei è a un di presso quella medesima che si è indicata di sopra, avendo però somma cura che gli infermi non si radano la barba col rasojo, ma sibbene con una forbice; ovvero, qualora adoperassero il primo di questi stromenti, che eseguiscano questa operazione con molta lentezza, usando la precauzione di bagnare prima il mento coll'acqua molto calda, versando anche in essa qualche cucchiajo d'acquavite. Tornano eziandio di utilità le lozioni coll'acqua di Barèges e coll'acqua con sapone; ma spessissime volte è indispensabile toccare superficialmente le pustole, due o tre volte la settimana, colla pietra infernale. Questo caustico devesi preferire al nitrato acido di mercurio ed all'acido nitrico, perchè non lascia cicatrici. Per impedire poi le ricadute, gl'infermi debbono astenersi scrupolosamente dal vino e da ogni liquore spiritoso, e attenersi ad una dieta regolare, ali-

e delle sanguisughe, e delle unzioni coll'unguento d'ossido di zinco e di acetato di zinco, si darà la preferenza alle preparazioni farmaceutiche, nelle quali trovasi lo iodio associato coll'iodio.

(Il Tr.)

ALBERT curò un giovine, che era nato sordo-muto, e che era preso dalla lebbra contagiosa, facendogli fare delle fregagioni sulla lingua coll'idroclorato d'oro, alla dose di gr. 1/12.

(Il Tr.)

(1) Vedi la nota alla pag. 306.

mentandosi con cibi leggieri. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; marzo, 1836).

ALLIONI, nelle malattie della pelle, raccomandò l'acido nitrico: ℥ di acido nitrico puro ʒ ÷, d'acqua libb. ij. M. Dose: ij-iii bicchieri, la mattina, a stomaco digiuno. Inoltre egli prescrive, per uso esterno, la pomata ossigenata (1). (ALYON, *Versuch. über d. Eigensch. des Sauerst. als Heilmittel*. Lipsia, 1798).

BATEMAN, scrivendo intorno alla cura del lupo (*erpete rodente* di Alibert), dice: « io » ho veduto la soluzione di muriato di baryte, presa internamente, diminuire di molto » la malattia; questo rimedio è stato indicato » per combattere tre o quattro tubercoli situati sulla faccia, che non erano terminati » nello stato di ulcera ». (BATEMAN, *Comp. prat. delle Malat. cut.* Pavia, 1821, t. II, p. 229).

BEHR, avendo avute frequenti occasioni di curare la zona tanto negli adulti, quanto nei bambini, è d'avviso che, in questi ultimi, debba attribuirsi alla diatesi scrofolosa, e che sia da medicarsi cogli antimoniali e colla cicuta, e che, negli adulti, proceda da un'affezione del fegato, che richiede l'uso del calomelano. Behr inoltre osservò che, nei bambini, la zona occupa sempre il lato sinistro del corpo, e il destro negli adulti. — In un caso poi, nel quale la eruzione era accompagnata da forte bruciore, e dolori intensi, egli ebbe pronto vantaggio medicando le pustule col seguente unguento: ℥ di acetato di morfina gr. jv, di unguento rosato ʒ j. M. (CASPER, *Wochenschr.*, 1834).

BIETT curava le ulcere della pelle colle pillole composte di gr. j di protoioduro di mercurio, e gr. ij di tridace o di estratto di aconito. — TROUSSEAU ne conferma l'utilità. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. I, p. 505).

BIETT, in un caso di psoriasi inveterata, che durava da 15 anni, adoperò la soluzione arsenicale di Fowler, e ottenne la guarigione dell'infermo nello spazio di 24 giorni. Ogni mattina egli amministrava, a digiuno, gocc. jv di questa soluzione in un cucchiajo di tisana; e dopo alcuni giorni, ne aumentò la dose di due gocce, poscia di altre due gocce, finchè le portò al numero di dodici. (*Journ. hebdom.*

de Méd., 1819, t. I, p. 258). — Varj altri medici, specialmente inglesi, nelle malattie croniche della pelle, seguirono questo metodo di cura. — GIRDLESTONE, WILLAN, BATEMAN, PLUMBE, BIETT e RAYER (1), contro la lebbra, raccomandarono la soluzione arsenicale del Fowler. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. XI, p. 65). — BIETT, in varj casi di *impetigo figuratu*, ed in due casi di eczema cronica dei più gravi, trovò utili le preparazioni arsenicali. (*Journ. hebdom.*; giugno e luglio 1829). — OTTO dichiara di aver trovata utilissima la soluzione arsenicale di Fowler nella cura di un'affezione erpetica che prendeva la faccia, e che era stata ribelle a gran numero di rimedi. (*Samml. Auserl. Abhandl. z. Gebr. f. pr. Aertze*, t. XII, p. 242). — EDWARDS accerta di avere spesso tratto vantaggio amministrando sei gocce della

(1) RAYER scrive che alcuni hanno amministrato il liquore arsenicale del Fowler portandone la dose sino alle gocc. L-LX, ma che una pratica sì temeraria muove per lo più infiammazioni acute e croniche degli organi della digestione e del respiro. E crede dover aggiungere « che l'adoperare mezzo » di tanta possa addimanda tutta la circospezione, e lo stare in continua guardia » a un tempo. Se scorsi alcuni di nell'uso » di tal liquore gl'infermi accusano senso » di tensione, di ruvidezza o di rigonfiamento al volto, di calore, e di punture » alla gola, di calor alla bocca, è indizio, » dato che non pur appaja rilevante disturbo negli organi digerenti, che » troppo aggiunse la dose del rimedio, e » che deve essere diminuita. Facendosi la » lingua rossa in punti e dai lati, sopraggiungendo sete e leggier eritema al volto, » abbondando la secrezione della saliva, » bisogna sospendere il rimedio; e finalmente rinunziarvi per sempre al nuovo » festarsi nausea, vomito, vertigini con » tosse ed epigastralgia. I quali accidenti » per lo più cessano al solo intralasciar il » farmaco, senza sia altro mestiero far salsi ». (RAYER, *dei Mali della pelle*. Milano, 1830, t. I, p. 682). — Nella psoriasi poi, Rayer dice che l'arsenico non produce che risanamenti momentanei. (*Op. cit.*, t. I, p. 700). — Intorno al liquore del Fowler veggasi la nota alla p. 225. (Il Tr.)

(1) La pomata dell'Allioni si prepara con part. viij di grasso, e part. j di acido nitrico; e devesi sempre adoperare fresca.

le arsenicale di Fowler, due volte al dì, lecozione di ulmo, dose che aumentava goccia tutti i giorni, finchè giungeva l'ecce xxx. (*Op. cit.*, t. xxiv, p. 448). — cura delle malattie della pelle, le preparazioni arsenicali furono dichiarate vantaggiose da FODÈRE. (*Journ. de Méd.*; 1807). — WINDISCH sanò un'imfene, che prendeva tutto il corpo, e che era curata senza però con molti rimedi, usando la seguente soluzione: ℞ di acqua ℥ ij, di arseniato di soda gr. ij. M. jv gocce, 3 volte al giorno. In capo 30 giorni, era cessato il molesto prurito, nè parvero nuove pustule. Per risanare il tutto, si dovette impiegare una dose minore dell'arseniato di soda. (SCHMIDT, *Jahrb.*, t. iii, fasc. 2). — GREEN, nella cura della psoriasi, fa egli pure encomj delle preparazioni arsenicali, e raccomanda le pillole asiatiche delle quali dà la seguente ricetta: ℞ di bianco d'arsenico ℥ j, di polvere di corallo ℥ vij, di pepe nero polverizzato q. s. di siroppo semplice q. b. per fare pillole. Dose: due pillole al giorno. (*A. Pract. Comp. of the disease of the skin*, Londra, 1855) (1).

BIETT, nelle varie maniere di psidracia, è utile il bicarbonato di potassa, alla dose di ℥ ij al giorno, sciolto in una pinta di tisana di orzo. (NAUMANN, *Handb. d. med. Klinik*, t. iii, § PSYDRACIA).

BIETT. — CAZENAVE riferisce il caso

d'una sifilide, guarita da Bielt col sottocarbonato d'ammoniaca, amministrato col metodo insegnato dal prof. PEYRILLHE. (*Journal hebdom.*, 1829).

BIETT cura il lupo colle fregagioni di deutoioduro di mercurio alla dose di gr. xij-℥ j incorporato col grasso. (*Journ. hebdom.*; luglio, 1829) (1).

BIETT, in molti casi di sifilide ribelle, si attenne al metodo di cura proposto dallo DZONDI. (*V. SIFILIDE*, § DZONDI). (*Ibid.*).

BIETT sanò una grave psoriasi diffusa ed un eczema cronico coi rimedi solforosi. (*Ibid.*).

BIETT opina che la cura della *sycosis mentis* debba variare a seconda della costituzione dell'infermo, ecc. Se questi è di temperamento sanguigno, e se l'eruzione si trova nello stadio acuto, si prescriveranno le sottrazioni sanguigne generali e locali. Quando gli organi digerenti sono in buono stato, sarà ottimo il tentare una leggiera revulsione sul canale intestinale. Rignardo poi ai rimedi locali, se la malattia non consiste che in un'eruzione pustolosa, non sono indicati che gli emollienti, quali sono, a cagion d'esempio, le fecole di riso, di patate, ecc.; ma quando sia incominciata la risoluzione, è mestieri favorirla colle docce a vapore, colle docce solforose, con quelle a pioggia, ecc. Finalmente, spesso volte riesce vantaggioso il far uso di unguenti preparati con part. j di protonitrato di mercurio associato con part. xxvj-xxxij di grasso, o di una pomata contenente il protocloruro ammoniacale, o il deutoioduro di mercurio, ovvero l'ioduro di zolfo. (*Ibid.*).

BIETT, nella cura del lupo, dimostrò che, quando vogliansi adoperare i canterj, riesce di vantaggio applicare prima i vescicanti. (*Ibid.*, p. 438).

BIETT, meravigliato de' buoni effetti dei bagni caldi di mare (che aveva veduti prescrivere nel 1816 a Margate ed a Brighton), introdusse nell'Ospedale di san Luigi l'uso dei bagni alcalini, facendo sciogliere nell'acqua del bagno ℥ viij - libb. j di sottocarbonato di soda. Questi ultimi bagni hanno qualche simiglianza con quelli di mare, e sono utili nelle malattie

Le pillole asiatiche si preparano anzitutto la polvere di liquirizia. Il Codex prussiano (p. 443), Cudet di Gassicourt, Guilleme e Soubeiran danno la seguente ricetta: acido arsenioso gr. j (gramm. 0,055), pepe nero gr. xij (gramm. 0,64), di gomma arabica gr. ij (gramm. 0,10), di acqua q. s. Si trituri per lungo spazio di tempo l'acido arsenioso col pepe, entro un mortaio di ferro, indi si aggiungano la gomma arabica e l'acqua, e si facciano s. l'a. dodici ore. Ognuna di queste pillole contiene 1/2 di acido arsenioso (milligr. 4 1/2). — Il Codex avverte che, se si prescrive una grande quantità d'arsenico, per preparare un gran numero di pillole, la sua triturazione col pepe deve durare alcune ore, a fine di evitare che l'arsenico sia diviso come si avviene entro la massa pillolare. (Il Tr.)

(1) Anche RAYER loda l'uso esterno del proto e del deutoioduro di mercurio, ma dice che soventi volte muovono eritema, ed anche risipole. (*R., Op. cit.*, t. 1, p. 620. (Il Tr.)

cutanee con papule, o con squame secche, nelle impetigini, nel favo (1), nell'*ecthyma luridum*, e in alcune malattie tubercolose, come nell'elefantiasi; e non apportano che scarsissimo giovamento negli eczemi. (*Journ. des conn. méd. chir.*; luglio, 1834, p. 342).

BIETT, nell'Ospedale di san Luigi, prescrisse per più di vent'anni a gran numero di infermi la tintura alcoolica di cantaridi, e n'ebbe felicissimi risultamenti principalmente nella cura di alcuni eczemi cronici, e sopra tutto nelle infiammazioni cutanee squamose. La dose della tintura, da prima, era di gocce iij, e veniva poi aumentata a poco a poco sino alle gocce xx, ed anche di più. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, p. 349). — LORRY, aveva additate le cantaridi come uno de' rimedi più attivi adoperati dai medici inglesi, e aveva raccomandata, prima di Biett, questa medesima tintura, nella cura specialmente della elefantiasi dei Greci. (LORRY, *Tract. de morb. cutan.* Parigi, 1777, p. 364).

BIETT, per calmare i dolori che accompagnano alcune ulcere della cute, e tra le altre, le sifilitiche, adopera spesso gocce ij d'acido idrocianico, incorporandole con ℥ ij di cerotto. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., § CYANOGENE).

BIETT, seguendo l'esempio di HAMILTON, prescrisse con felice esito il calomelano. D'ordinario egli ne amministrava gr. jv, la mattina, a digiuno, continuandone l'uso 12 e talvolta 15 e più giorni, senza che sopravvenissero sinistri accidenti, e non cagionando neppure la salivazione. Ei proponevasi di fare una leggiera revulsione, dolce, continua, e ottenne il risultamento che desiderava. Questa maniera di cura fu da Biett raccomandata specialmente nell'eczema, quando sia in gran parte cessato il periodo acuto, in alcune impetigini, nel lichene, e specialmente nelle infiammazioni squamose, quando si trovino nel loro principio, o che sieno poco inveterate, ecc. — CAZENAVE dichiara che questo è uno dei metodi di cura da lui più frequentemente seguiti, e dal quale ebbe i maggiori vantaggi. Talvolta, dietro l'esempio di Biett, egli trovò utile associare il calomelano colla jalappa, coll'aloè, o col solfuro d'antimonio. Finalmente, tanto Cazenave quanto Biett pre-

scrivono il calomelano per uso esterno sotto la forma di pomata, ogni qualvolta faccia mestieri accelerare la risoluzione di qualche chiazza pertinace, o modificare l'azione vitale delle superficie infiammate. Biett lo raccomanda in ispecial modo nelle psoriasi poco gravi, in alcuni eczemi cronici, applicandolo principalmente su quelle regioni nelle quali la cute è meno densa, sulla faccia, sulle labbra, sul petto. D'ordinario egli vi associa la canfora, perchè lo rende un po' meno efficace, e perchè attribuisce a questo miscuglio un'azione quasi specifica, che sembra dimostrata dall'esperienza. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, p. 229).

BRANDE, nella cura delle malattie croniche pertinaci della pelle, raccomanda il solfuro di potassa. Egli prescrive ana ℥ j di solfuro di potassa e di sapone duro, facendone fare 24 pillole, delle quali ne amministra una ogni 4 ore, ordinando all'infermo di soprabbevervi un picciolo bicchiere del decotto di sarsapariglia composto della farmacopea di Londra (1). (BA., *Mat. med.*, p. 406).

BRERA, nella cura delle ulcere della pelle, vide giovare l'aconito col mercurio. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. i, p. 505).

BRINCKMANN, nella scabbia inveterata, consiglia il seguente linimento: ℥ *Ol. olivar.* ℥ j; *Aque oxymuriaticae* (*Chlori liquidi*) gutt. lx; M. — RICHTER G. A. loda questa medicina nella cura degli erpeti e della tigna. (SOBERNHEIM, *Arzeneimitt.*, 1836, p. 187).

BRÜCKMANN, nella psoriasi, prescrive l'unguento seguente: ℥ *Rad. Inulne Helenii* ℥ j ÷. *Coque cum aq.* ℥ iij *usque ad mollietatem*; *tere per cribrum setaceum, et mas-sue pulvacene adde*: *Axung. porci* ℥ j. (SOBERNHEIM, *Arzeneimittellehere*, p. 49). — HOFELAND crede questa radice rimedio specifico nella scabbia dei bambini. (V. ROENA). — HEIN accerta che, nella cura delle malattie croniche della pelle, nei bambini, riesce effi-

(1) BIETT guarì un giovine preso da un favo generale coll'uso esterno de' rimedi alcalini. (*Journ. hebdom.*; giugno, 1829).

(1) Il decoctum Sarsaparillae compositum della farmacopea di Londra si prepara come segue: ℥ di decotto bollente di sarsapariglia jv pinte, di radice di sassafra, di raschiatura di guajaco e di liquirizia ana ℥ j, di cortecchia della radice del mezeoreon ℥ iij. Fa bollire un quarto d'ora, indi eseguisce la feltrazione. (DUNCAN, *Dispensaire d'Elimbourg.* Parigi, 1826, p. 637). (Il Tr.)

mo l'*electuarium mundificans* di Himly, prepara colla seguente ricetta: \mathcal{A} Rad. \mathfrak{z} j \div ; ligni Guajaci, rad. Impera-
foliorum Sennae ana \mathfrak{z} j; cort. ligni
fras, bacc. Juniperi ana \mathfrak{z} \div ; sem.

\mathfrak{z} ij; M. f. pulv. et f. cum Melle
muto electuarium. Dose: iij-iv piccoli
ai al giorno. (Schmidt, *Jahrb.*, 1855,
) (1).

ARRÈRE, BERTRAND, STARKE, POU-
, SWEDIAUR, ecc., riferiscono osserva-
che dimostrano l'utilità della dulcamara
nella cura degli erpeti, delle scrofole, e
sifilidi costituzionali, quanto delle varie
ni ingenerate dalla soppressione di ma-
cutanee, per le quali l'economia animale
grandi sconcerti. — CRICHTON pub-
oggiorno un importantissimo scritto sul-
cia di questo vegetabile nella cura della
1; e GAIRDNER lo consiglia contro le
lie cutanee accompagnate da forte irri-
e, quali sono la prurigine, la psoriasi,
si. — BRETONNEAU crede che la dul-
ra sia utilissima contro tutte le affezioni
che menzionate di sopra, e opina che,
rimedi depurativi, riesca il meno falla-
gli la prescrive da prima a dose picco-
a; e la aumenta a poco a poco, finchè
manifesta un leggiero intorbidamento della
le vertigini, le nausea, e continua ad
ministrare questa dose lungo tempo, anche
la scomparsa della malattia. (TROUSSEAU
oux, *Traité de Thér.*, t. 1, p. 257). —

ERPETE, § CARRÈRE, p. 214). — ALTHOF,
malattie croniche della pelle, e special-
e contro gli erpeti, prescriveva: \mathcal{A} di
tto di dulcamara \mathfrak{z} j, di polvere di dul-
ra, d'antimonio crudo ana \mathfrak{z} \div . M. Si
ano pillole di gr. ij. Dose: xv-xxx pil-
2 volte al giorno; e contemporanea-
e amministrava una decozione satura di
imara. (RADIUS, *Heilformeln*, p. 242).

HIAPPA (DEL) narra un caso d'ittiosi
ita col tartaro stibiato e colle sottrazioni
uigne. (*Revue méd.*, 1819, t. 1).

COOPER SAMUELE dà la seguente ricetta
unguento di nitrato di mercurio: \mathcal{A} Hy-
gyri purific. \mathfrak{z} j; Acidi nitrosi \mathfrak{z} ij;

Adipis praeeparati \mathfrak{z} j; olei Olivarum \mathfrak{z} jv.
Si sciolga il mercurio nell'acido nitroso, e
mentre la soluzione è ancora assai calda, vi si
mescoli l'olio e l'adipe, già da prima uniti in-
sieme, ma che comincino a congelarsi col-
l'esporti all'aria. « Quest'unguento, al dire di
» Cooper, è un rimedio assai celebre da ap-
» plicarsi alla parte interna delle palpebre,
» ne' casi di ottalmia cronica, ed anche per le
» macchie della cornea. Mescolandolo con una
» piccola quantità d'olio d'olivo, forma una
» medicazione assai buona per varie specie di
» ulcere. Esso è efficace particolarmente nella
» tigna, e in molte altre malattie cutanee ».
(S. COOPER, *Diz. di Chir.* Milano, 1823,
p. 1787).

DAUVERGNE, nella *melitagra flavescens*
(erpete crostaceo gialleggiante) prescrive le
lozioni ioduro-solforose (1). — ALIBERT ne
conobbe egli pure l'efficacia. — GIROU,
DUCHESNE e LEMASSON le ordinarono
con felice risultamento. (*Bull. gén. de Thér.*,
t. v, p. 90).

DAUVERGNE narra la storia di un *varus*
facialis, gutta rosea, che fu sanato da ALI-
BERT colla cauterizzazione superficiale. (*Journ.*
univ. des sc. méd.; settembre, 1830, p. 62).

DEWEES, nella cura della crosta lattea,

(1) DAUVERGNE prepara le soluzioni se-
guenti:

Soluzione iodurata: \mathcal{A} di iodio \mathfrak{z} iij, di
ioduro di potassio \mathfrak{z} vj, d'acqua distillata
 \mathfrak{z} iij. Tritura entro un mortaio d'agata
l'iodio e l'ioduro, e aggiungi a poco a poco
l'acqua distillata, e otterrai una soluzione
di idriodato di potassa.

Soluzione solforosa: \mathcal{A} di solfuro di po-
tassa \mathfrak{z} jv; scioglile in libb. \div d'acqua di-
stillata. Questa soluzione contiene l'idro-
solfato solforato di potassa.

Mescolando le due soluzioni sopra indi-
cate, l'idrosolfato solforato di potassa si
decompone; l'idrogeno si combina coll'iodio,
generando l'acido idriodico, che si unisce
colla potassa, e forma così dell'altro idrio-
dato di potassa, in aggiunta a quello che
già vi esiste: lo zolfo rimane libero. Dau-
vergne prescrive la soluzione iodurata alla
dose di \mathfrak{z} j, e la solforosa a quella di \mathfrak{z} \div ,
versando sì l'una che l'altra entro un ba-
cino d'acqua tiepida, o fredda, secondo le
circostanze.

(1) RADIUS (*Auscrlesene Heilformeln*. Lip-
1836) prescrive ana \mathfrak{z} \div di guajaco,
ena, di sassafra, di imperatoria, di
la e di ginepro, \mathfrak{z} ij di anici, e q. b. di
e purgato. (Il Tr)

consiglia di non dare al bambino che scarso cibo, e di non far uso di carni. Se il bambino è ancora poppante, gli si porgerà il seno più di rado, e la nutrice non dovrà cibarsi che di latticinj e di legumi. Internamente poi, Dewees prescrive lo zolfo colla magnesias, e dopo qualche tempo, piccole dosi di calomelano. Esternamente, egli non fa uso di rimedi se non quando l'infiammazione ed il prurito siano diminuiti, nel qual caso applica sopra piccola superficie il seguente unguento: ℞ di calomelano ℥ ij, di cerotto semplice ℥ j, di essenza di cedro gocce xx. E quando è guarita la parte medicata con questo unguento, egli lo applica sopra un'altra, e così di seguito. Se l'affezione non consiste che in croste secche, ordina la pomata cou catrame. Coadjuvauo poi la cura i bagni tiepidi, o quelli di mare. (V. Ancisa, pag. 19).

FAHNER cura la *crusta impetiginosa* amministrando per bocca l'etiope minerale (*Sulfuretum hydrargyri nigrum*): e come rimedio locale prescrive l'unguento preparato con ℥ ÷ di precipitato bianco ed ℥ ÷ di grasso. (HUFEL., *Journ.*, t. viii). — FISCHER nella cura della crosta lattea trovò utile la pomata che Werlhoff consigliò contro la rogna. (Vedi ROGNA, § WERLHOFF). (HUFEL., *Journ.*; novembre, 1820). — HECKER e KOEHLIN medicano, due volte al giorno, la crosta lattea col seguente unguento: ℥ di precipitato bianco ℥ ij, d'unguento rosato ℥ j. M. (HUFEL., *Journal*, 1831).

FANTONETTI, nelle dermatiti tanto acute che croniche, loda i bagni e le lozioni colla cicuta, che egli crede abbiano un'azione molto calmante, risolvete, essicativa, controstimolante; opinione che egli appoggia a parecchie osservazioni che ebbe a raccogliere. I bagni si preparano facendo infondere, il dì innanzi, nell'acqua bollente, ovvero facendo bollire viij-x pizzicotti di cicuta secca o fresca in libb. viij-x di acqua, che si versano poi in quella del bagno, che dovrà avere la temperatura di gr. 26-27 R. Il malato sta nel bagno una o due ore, tenendolo coperto con un lenzuolo e con una coperta che si avvolge intorno al collo, perchè i vapori che ne esalano non gli cagionino la cefalea o le vertigini. Questa maniera di medicazione, quando si eseguisca colle dovute cautele, produce prontamente il proprio effetto nelle malattie cutanee più incommode, senza cagionare sinistri accidenti. L'azione della cicuta, al dire del dott. Fantonetti, deve attribuirsi all'alcaloide

che contiene: per conseguenza, a parer suo, tanto il decotto, quanto l'infusione hanno eguale efficacia, perchè questo alcali è fisso, mentre la parte attiva delle piante aromatiche, che si adoperano per queste maniere di medicazioni, si perde colla loro volatilizzazione. — Fantonetti poi narra la storia d'una pertinace impetigine sparsa, che fu sanata nello spazio di 37 giorni con due bagni di cicuta al giorno. Un'eritema della nuca, del collo e della fronte, con vescichette piene d'un umore verdiccio e denso, che formava croste sottili, e che esalava un odore fetidissimo, guarì in 27 giorni, colla decozione di cicuta fresca, che adoperavasi per fare dieci lozioni al dì, ed anche per bagnare i pannolini che applicavansi sulle parti malate. Fantonetti rimise in breve tempo in sanità anche parecchi bambini poppanti presi da eritema acuto all'ano, alle anguinaglie e allo scroto, ordinando le lozioni ed i fomenti colla decozione o coll'infusione di cicuta. I fomenti colla cicuta fecero pure cessare prontamente la risipola. Finalmente il predetto medico risanò subito coi bagni generali di cicuta anche un molestissimo lichene. (*Gaz. mèd.*, 1837, p. 426) (1).

FEILER, nella cura della crosta lattea, non raccomanda che la pulitezza ed un nutrimento blando; e non è che nei casi più pertinaci che consiglia un miscuglio di parti eguali di etiope antimoniale, di etiope minerale e di fiori di zolfo. (FEILER, *Pædiatrik*. Sulzbach, 1811).

FRANK P. nelle malattie croniche della pelle trovò efficace l'etiope antimoniale. (Vedi KAPPEL, p. 215). — SUNDELIN prescrive: ℞ *Aethiopsis antimon.* gr. xxjv; *Subcarbonat. Sodæ sicci* gr. xvij; *corticis ligni Sassafras pulv.*, *Sacch. albi ana* ℥ j. M. f. pulv., div. in vj part. aeq. Dose: due polveri al giorno. (SUNDELIN, *Taschenb. d. Arzneisformeln*. Berlino, 1832).

FRANK P., nel cloasma lodò la pomata seguente: ℞ *Pulveris seminum Sinapis sub-*

(1) FANTONETTI sanò anche uno scleroderma generale coi bagni di cicuta, col decotto di dulcamara, col solfato di magnesias, e colle fregagioni con una dramma di protoioduro di mercurio in un'oncia e mezza di grasso di majale per otto volte. (FANTONETTI, *Effemeridi delle sc. mèd.*; luglio, 1836; (Il Tr.)

mi \mathfrak{z} iij; olei *Amygdalarum* \mathfrak{z} ÷; Citri acidi q. s. ut fiat unguentum. BANK, *De curan. hom. morb. Epit.*, xxxviii).

ANK P., nel cloasma, prescrive: \mathfrak{z} Cam-
ie \mathfrak{z} j; Nitri puri \mathfrak{z} ij; Mellis q. s.
ut linimentum. (*Ibid.*).

LL, nella cura degli erpeti, e delle mac-
patiche, quando la cute non presenta
di irritazione, ordina le lozioni con al-
e zolfo: \mathfrak{z} di allume parti ij, di acqua
e p. xxij, di zolfo lavato p. j. M., e
il mescolglio tutte le volte che vorrai
uso. Dose: \mathfrak{z} j - ij per fare le lozioni.
poi faceva inoltre prendere ai propri
un bagno ogni due giorni. (Foy, *For-*
p. 365).

RDRAS accerta che la dulcamara riesce
issima nella cura delle malattie della
e specialmente di quelle accompagnate
te irritazione, e che appartengono alla
delle pustolose, delle vescicolari, delle squa-
ecc. Ma più di tutto, trovò quest' au-
iovare la dulcamara nelle varie maniere
riasi, di erpeti squamosi e furfuracei,
emi e di ittiosi. (*The London med. and*
Journ.; maggio, 1830).

ELIS, per curare l'intertrigine, con-
i fomenti seguenti: \mathfrak{z} di acqua di calce
÷, di sottoacetato di piombo gr. xv.
mporaneamente si sforza di provocare
zione alla cute colla pomata di mezze-
E per bocca, prescrive gr. $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ di
lano, e l'infusione teiforme di jacea.

l'intertrigine è di natura sifilitica, con-
i fomenti con \mathfrak{z} jv di acqua di calce e
i sublimato corrosivo. (*Gaz. méd.*, 1835).
ELIS cura la crosta latteica coi rimedi
ofolosi, preferendo alla jacea la tussil-
e. (*Ibid.*).

ILLE e MORELLOT vantano le frega-
d'ossido di manganese incorporato col
. (HUFELAND, SCHREDER, etc., *Journ. d.*
med. Liter. Berlino, 1802).

HNEMANN dice che, nella crosta latteica,
utile, per uso esterno, la soluzione del
di calcio. (BLUMENBACH, *Med. Bibl.*
ga, 1795, t. iii).

LES, nella scabbia, e nella maggior
delle malattie croniche della pelle, rac-
da le lozioni col solfato di zinco. (*Journ.*
des sciences méd., t. viii, p. 254).

NKE, nelle macchie epatiche, trovò utile
iato di zinco. (V. PROSOPALGIA).

RGENS, allorchè gli erpeti, le serpighini

ed altre malattie cutanee, oltre i rimedi in-
terni, reclamano anche la medicazione locale,
per eseguirla, prescrive l'acetato di mercurio,
alla dose di \mathfrak{z} ij - \mathfrak{z} j con \mathfrak{z} j di butirro fre-
sco, ovvero a quella di gr. x-xij; in \mathfrak{z} v di
acqua, con un po' di mucillaggine di mele
cologne. (HUFEL., *Journ.*, 1799).

HEIM, nella cura dell'intertrigine dei bam-
bini, non approva l'uso delle sostanze grasse,
accertando che si guarisce la malattia con
maggiore prontezza coll'applicazione dell'acqua
fredda, ovvero colle carote raschiate. Al dire
di questo autore, la medicazione più certa, per
guarire i *comedones*, consiste nello spargere
del miele sulle parti nelle quali hanno sede que-
ste eruzioni, e nel lavarle poscia coll'acqua con
sapone. (V. BLENNOTALMIA DEI BAMBINI, p. 57).

HEINEKEN, nella cura della impetigine,
quando questa malattia sia pertinacissima, spe-
rimentò utile \mathfrak{z} j di ammoniato di rame sciolto
in \mathfrak{z} vj d'acqua di cannella, che amministra
alla dose di un cucchiajo da caffè, parecchie
volte al giorno. (*Annal. d. Pharm.*, 1834).

HORN, WILLAN, CULLERIER, BIETT,
nelle sifilidi secondarie della pelle, adopera-
rono con vantaggio il mezzereon. (*Dict. de*
Méd. et de Chir. pr., t. ix, pag. 48). —
PEARSON raccomanda il decotto di questo
vegetabile nella cura della lebbra. (Op. cit.,
t. xi, p. 65).

HUFELAND, in alcune affezioni croniche
della pelle, trovò utile il borrace. Egli guarì
le macchie epatiche, lavandole colla seguente
soluzione: \mathfrak{z} di borrace \mathfrak{z} ÷, d'acqua di
rose o di fiori d'arancio \mathfrak{z} j ÷. — CAZE-
NAVE accerta che, tanto esso quanto BIKTT,
hanno sovente prescritto questo sale, sostit-
tuendolo al sottocarbonato di soda, del quale
ha la stessa virtù, e n'ebbero giovamento in
gran numero di casi, e specialmente nelle in-
fiammazioni secche, negli eczemi cronici, e più
di tutto nella cura di alcuni licheni. Ma le
affezioni nelle quali arreca maggior vantag-
gio sono le eruzioni con fortissimo prurito,
ed il prurito pertinace delle parti genitali. In
questa circostanza, si prescrive alla dose di
 \mathfrak{z} ÷ - ij in libb. j di veicolo, per fare delle
lozioni, ovvero a quella di \mathfrak{z} ÷, che si incor-
pora con \mathfrak{z} j di grasso. (*Dict. de Méd.*;
2.^a ediz., t. v, p. 488).

HUFELAND, nelle escoriazioni e nelle ul-
cere della cute, raccomanda la seguente po-
mata: \mathfrak{z} Unguenti pomati \mathfrak{z} j; flor. Zinci,
sem. Lycop. ana \mathfrak{z} ÷. M. (HUFELAND, *Journ.*,
1803).

HUFELAND, nella cura delle malattie croniche della pelle, consiglia la seguente decozione: \mathcal{A} *Rusur. lign. Guajaci, radicis Bardanue, rad. Lapathi acuti, rad. Gramin.* ana \mathfrak{z} iij; *rad. Liquirit., semin. Foeniculi* ana \mathfrak{z} j \div . *Consc.* Si amministra tutti i giorni la decozione preparata con \mathfrak{z} j - j \div delle sostanze sopra indicate, e libb. ij \div d'acqua, riducendola colla bollitura a libb. ij. (M., *Receptus.*, p. 159).

JEFFRAY accerta che, in alcuni casi di psoriasi e di erpeti di antica data, ebbe giovamento amministrando la tintura di iodio alla dose di gocc. ij, 2 volte al giorno, aumentandola a poco sino alle gocc. xxx. (FARNIEP, *Notiz.*, 1831, n. xi, p. 176). — MACLURE narra la storia di una psidracia, cominciata coi sintomi della impetigine figurata, che tormentò orribilmente un fancinllo di sei anni, e che era accompagnata da grandissimo prurito, la quale guarì facendo fare all'infermo due fregagioni al giorno coll'unguento preparato con \mathfrak{y} \div d'iodio, \mathfrak{z} \div d'idriodato di potassa, e \mathfrak{z} ij di grasso, coll'amministrargli qualche purgante, e coll'applicazione d'un vescicante alla nuca. Tutti i rimedi adoperati prima, che furono moltissimi, non avevano apportato alcun giovamento. — MacLure riferisce inoltre il caso d'una sifilide, che fu sanata prescrivendo all'infermo, da prima, le fregagioni mercuriali, indi la decozione di sarsapariglia colla tintura d'iodio. (*Lond. med. Gaz.*; maggio, 1836).

JEMINA, nella tigna mucosa della faccia, trovò utilissimo prescrivere alla nutrice che allatta il bambino \mathfrak{z} j di tartrato di potassa in libb. j di decozione di gramigna inzuccherata, da prendersi nello spazio di un giorno. (*Arch. gén.*; dicembre, 1829).

KAPP, nelle malattie croniche della pelle, con aumento della nutrizione locale, raccomanda l'acido idroclorico per bocca. (HORN, *Arch.*, 1807).

KINGLAKE, contro le malattie croniche della cute, dice efficacissimo l'uso interno dell'acido solforico. (*Phys. med. Journ., nach. BRADBLET deutsch bearb. von KÜHN.*, 1802). — BÜCHNER amministrò l'acido solforico per bocca nella cura della rogna. (HSLWIG, *Diss. de usu interno Olei vitrioli diluti.* Halla, 1762). — SELLE, nella rogna inveterata, aveva esso pure qualche fiducia nell'uso di questo rimedio. — BATEMAN dichiarò che l'acido solforico allungato è un rimedio tonico e piacevole allo stomaco lungo il periodo della

desquamazione del *lichen circumscriptus*. (BATEMAN, *Op. cit.*, t. 1, p. 61). — BERENDS sanò coll'acido solforico un'orticaria cronica ingenerata dalla discrasia biliosa. (SUNDLUN, *Spec. Heimittell.*, t. II, p. 196).

KLEIN, nella gotta e nelle malattie croniche della pelle, prescrive: \mathcal{A} di antimonio crudo \mathfrak{z} \div , di resina di guajaco, di estratto di fumosterno (*Fumaria officinalis*) ana \mathfrak{z} j, di tintura acquosa di rabarbaro q. b. per fare pillole di gr. j-ij. Dose: 10-15 pill., 4 volte al giorno. (RABUS, *Heilformeln*, pag. 69).

KOECHLIN, nelle malattie croniche della pelle, loda i bagni col liquore di rame ammoniacale. (V. SIFILIDE).

LICHTFIELD riferisce il caso di una lebbra degli antichi, guarita col bagno tiepido nel quale erasi versata libb. \div di *arrow-root*; col liquore arsenicale amministrato per bocca colla infusione di dulcamara; ed esternamente, coll'iodio preparato col metodo insegnato da Leithhead, che è il seguente: Si scioglie l'iodio nell'etere solforico; si versa in un vaso separato piccola porzione di questa soluzione, e vi si aggiugne di potassa caustica liquida q. b. per far perdere all'iodio il colore che gli è proprio. Si raccoglie il precipitato, che sembra essere un composto di carbonato di potassa e di ioduro di potassio, con qualche poco di iodio carbonato, e si prescrive alla dose di \mathfrak{z} \div , incorporandolo con \mathfrak{z} vj di cotto semplice. Si adopera per fare le fregagioni. (*The London medical Gazette*; agosto, 1836).

LISFRANC, nella cura dell'estiomene, trovò efficace la cauterizzazione col nitrato acido di mercurio. Se v'ha forte infiammazione, egli ordina da prima un salasso o due, non generosi, indi asciuga con diligenza la piaga, e ne cauterizza tutta la superficie con un piccolo pennello intinto nel nitrato summenzionato. (*Journ. de Méd. et de Chir.*, 1836, p. 482).

LOEFFLER, nella crosta latteia delle parterienti, dopo che sono sortite le pustole, amministra lo zolfo, al quale, nella cura di questa malattia, attribuisce altrettanta efficacia quanta ne ha contro la rogna. (HURL., *Journ.*, t. XVI, fasc. 4, p. 17).

MICCOLI scrive che la sua pomata mercuriale riesce efficacissima nelle malattie della pelle, e nelle ulceri croniche. Eccone la formula: \mathcal{A} *Hydrargyri puri* \mathfrak{z} j; *Culcariae phosphorico-stibiatae* \mathfrak{y} v; *Adip.* \mathfrak{z} ij (ovvero, quando i dolori siano forti, al grasso si può

sostituire l'olio spremuto di stramonio). (NAUMANN, *Handb. der med. Klinik*, t. III, § DERMATOPATHIA GENERAL.).

P * * * guarì dalla lebbra, che lo molestava da 30 anni, coll'astinenza. Egli aveva fatto uso di moltissimi rimedi senza prò. (*The Amer. Journ.*, 1835).

PALLUCIERI cura l'intertrigine coi rimedi che adopera anche nella scottatura. (V. questo articolo).

PLUMMER. Le sue polveri, sì utili contro il reumatismo cronico, come nelle malattie croniche della cute, nelle scrofole, ecc., si preparano colla seguente ricetta: ℞ di calomelano e di zolfo dorato d'antimonio ana parti eguali, di carbonato di magnesia parti v (1).

PUJET, che cura con felicissimo risultato le malattie della pelle, adopera specialmente, come rimedio locale, la soluzione di acetato di zinco, prescrivendola per fare bagni, od anche facendola applicare sulla parte malata, lasciandovela una o più ore. (TROUSSEAU e PISOUX, *Traité de Thér.*, t. I. p. 664).

RAU trovò che le lozioni d'acqua con cloro sono efficacissime contro le macchie epatiche; ma amministra nel medesimo tempo, per bocca, l'elisire acido dell'Haller. (GRAEFE u. WALTHER, *Journal*, t. VII).

RAYER dice che, qualunque sia la forma del lichene, se è recente, acuto e di poca rilevanza, cessa, senz'altro pericolo, col regime rinfrescante, colle bevande leggermente acidule, e coi bagni freschi o di fiume nell'estate. I bagni tiepidi ed i bagni caldi, a parer suo, aumentano di soventi gli accidenti di questa infiammazione, e massime del lichene orticario. — Se l'eruzione resiste a questa maniera di cura, bisogna ricorrere all'uso interno delle limoncelle cariche di acido nitrico, di acido muriatico, e specialmente di acido solforico; convenendo però talvolta sostituirvi acidi vegetabili, quali il citrico e l'acetico, in caso

che gli organi digerenti sieno dotati di irritabilità che faccia temere l'attività degli acidi minerali. Finalmente, se le papule sono numerosissime, ammucciate e confluenti in più tratti, siccome è nel lichene agrio, il trattamento antiflogistico vuol essere più attivo. Ne' soggetti giovani, si prescriverà il salasso: ricorrendo alle mignatte, bisogna sempre attaccarle fuori della sfera dell'eruzione, altrimenti l'irritazione prodotta dalle punture loro potrebbe aumentare l'infiammazione papulosa. — Si applicheranno topici emollienti, freschi o freddi, alle parti malate. Le lavande, i bagnoli, le fomenta raddolcenti, i bagni di gelatina o mucillagginosi sono utili amministrati a bassa temperatura. — Alla sete varran bevande fresche acidulate; si raccomanderà agli infermi che si guardino dal ricoprirsi la pelle con biancheria dura, o con vesti che aumentino il calore. — Gli infermi devono astenersi da cibi di gusto forte, carichi di spezierie, dai liquori alcoolici, da tutte le sostanze che, pella impressione stimolante che apportano allo stomaco, determinano da poi movimento di afflusso verso la pelle. — Se il lichene è estesissimo, e che pigli in profondo gli integumenti, si fanno di leggieri, con buona riuscita, fregagioni alle parti inferme con unguento di zolfo, col sottocarbonato di potassa o di soda, ricorrendo in pari tempo ai bagni freschi emollienti. — Pare che possa riuscir utile qualche bagno a vapore, quando non si ripeta di soverchio, perchè potrebbe far più grave l'eruzione delle papule. — I bagni solforosi nucono sempre nel lichene acuto, e riescono radamente utili nel cronico; essi non riuscirono mai che in sul declinare del male. (RAYER, *Dei mali della pelle*. Milano, 1830, t. I, p. 578 — e *Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. XI, pag. 92). Quando il lichene sia inveterato e che affetti profondamente la cute, si praticano leggieri fregagioni sulle parti morbose con questa pomata: ℞ di sugna ʒ j, di zolfo ʒ j, di sottocarbonato di potassa ʒ ÷. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. XI, p. 92).

RICHTER cura da tre anni con buon esito le infiammazioni pustolose della pelle, la scabbia, ecc., coll'olio di balena. (*Journ. des conn. méd. chir.*; aprile, 1856) (1).

(1) La maggior parte delle Farmacopee non indica, per la preparazione delle polveri del Plummer, che lo zolfo dorato d'antimonio e il calomelano, a parti eguali. Alcuni però vi associano lo zucchero, o la gomma arabica. — Questa polvere poi, se si conserva lungamente, al dire di Vogel, si converte in un solfuro di mercurio, in ossido d'antimonio, e in acido idroclorico. (V. JOURDAN, *Ph. Univ.*; ediz. 2.^a, t. II, p. 45). (Il Tr.)

(1) RICHTER, perchè l'olio di balena produca il suo effetto, vuole: 1.^o che non sia purgato, che abbia un colore giallo-bruno,

RUST guarì in otto settimane una impetigine sparsa delle estremità inferiori colle lozioni fatte con \mathfrak{z} j di creosote in \mathfrak{z} x d'acqua. — Con queste lozioni talvolta si guarì la rogna in soli otto giorni. (*Rust, Magaz.*, t. XLVI, fasc. 1, p. 43). — **WOLF** curò un'impetigine sparsa, che prendeva la superficie interna della coscia, la vulva e la regione dell'osso sacro, e la guarì, nello spazio di 8 settimane, colle lozioni fatte con p. j di creosote in p. LXXX di acqua. Otto giorni dopo che aveva cominciato a far uso di questa medicazione, egli dovette interrompere l'uso di questo farmaco pel forte bruciore e per la infiammazione che cagionava, e in seguito dovette alternare le dette lavature colle lozioni d'acqua tiepida. (*Med. Zeit. d. Vereins f. Heilk. in Pr.*, 1834). — **REICH** trovò utile l'acqua con creosote come rimedio locale degli erpeti, e delle macchie ingenerate dalla sifilide. (*Huxl., Journ.*, 1834).

RUST vide spesso volte nella sua clinica degli individui che, dopo la scomparsa della rogna, venivano presi da un esantema somigliante a questa eruzione, e che, curandolo collo zolfo, invece di guarire si sviluppava di più. Nella cura di questa malattia, il rimedio che giovò di più fu la soluzione concentrata di cloruro di calce. (*Rust, Magaz.*, t. XLVI, fasc. 2, p. 238).

RUST. La mentagra è malattia delle più pertinaci; ma Rust giunse una volta a guarirla col decotto di Zittmann (*V. SIFILIDE*, § ZITTMANN); ed altra fiata colle lozioni con sol-

furo di potassa; oltre l'uso de' sughi d'erbe, e l'applicazione d'un vescicante sulla parte affetta, che poi faceva suppurare lungo tempo col l'unguento di sabina. (*Rust, Magaz.*, t. XLVI, fasc. 2, p. 270).

SAVARDAN dice che le fregagioni sul palmo della mano coll'unguento preparato con p. j di solfuro di calce e p. viij di grasso, guariscono tutte le malattie croniche eruttive della pelle, quali sono gli erpeti, la tigna, ecc.; e cita in appoggio di questa sua asserzione gran numero di fatti. (*Journ. des conn. méd. chir.*; gennajo, 1836) (1).

SCHMIDT, nella cura della crosta latte, vanta i bagni a vapore russi. (*V. ANASSARCA*, pag. 19).

SCHOENHEYDER, nella crosta latte, raccomanda gli alcali. Ecco la ricetta ch'egli propone: \mathfrak{z} Subcarbon. potassae \mathfrak{z} j; *Aq. font.* \mathfrak{z} iij; *Mellis despum.* \mathfrak{z} ÷. Dose: un cucchiajo, 3 volte al giorno. La crosta si dissecca d'ordinario in brevissimo tempo. (*Acta Regiae Societatis Medicinæ Havn.*, 1818).

SCHROEDER, nella cura di parecchie malattie della cute, dichiara di aver trovata utile la pomata col magistero di bismuto: e **KERCKSIG** pretende d'aver avuto buoni risultati curando la scabbia col seguente unguento: \mathfrak{z} di magistero di bismuto p. j, di grasso p. iij. (*Richter, Arzneimittell.*, t. IV, § Bismutum).

SEILER vide alleggiarsi la crosta latte dopo l'innesto del vaccino. (*Henke, Zeitschr. für die Staatsarzn.* Erlanga, 1825).

STEINHEIM, quando la crosta latte si estende sino agli occhi, per preservarneli, consiglia di applicare, con un pennello, sui margini delle palpebre e negli angoli degli occhi, un unguento con qualche grano di mercurio. L'eruzione guarisce prontamente nelle parti toccate dall'unguento, senza sopprimersi nelle altre parti. (*Graefe u. Walter, Journ.*, 1830).

e che esali un odore forte; 2.^o che la sua dose non sia troppo debole, richiedendosi, per un adulto, vj-x cucchiuj d'olio al giorno; 3.^o che si continui l'uso di questo farmaco lungamente, poichè qualche volta esso non comincia ad operare che quattro settimane dopo che se n'è cominciata l'amministrazione, e talora anche più tardi. La cura però dura di rado più di tre mesi. 4.^o Il malato deve tenersi ad un regime severo, non deve far uso che di cibi leggeri e di facile digestione, evitando di condirli coll'aceto. — Fra gli ammalati che Richter curò coll'olio di balena, otto erano affetti da infiammazioni pustolose, sei dalla rogna inveterata, due da furoncoli, ed uno era già da quattro anni molestato da piccioli tumori cistici. (*Journ. des conn. méd.-chir.*; aprile, 1856). (Il Tr.)

(1) **SAVARDAN** accerta di aver ordinate le fregagioni sul palmo della mano, coll'unguento sopra indicato, a più di seicento malati, e che questo medicamento non ha avuto alcun'azione favorevole che due volte sole. — La durata media di questa cura è di sei a otto mesi; in qualche malato fu di due anni; in alcuni solamente di quindici giorni; in gran numero di casi basta continuarla dai due ai tre mesi. (Il Tr.)

STRACK fu il primo che ha parlato con esattezza dell'azione, a suo dire, specifica della jacea. (*herba Jaceae officinulis, sive Violae tricoloris* di Linneo) nella cura della crosta lattea. (STR., *De Crusta lact. infant., ejusque remedio*. Francoforte sul Meno, 1779). — STARK. (*Handb. zur Erk. und Heil. der Krankh.*, t. 1, p. 622). — ARMSTRONG, (SCHAEFFER, *Über d. gemeinl. Kinderkrankh.* Ratisbona, 1792, p. 116), — HAHNEMANN, (BLUMENDACH, *Medic. Bibl.*, t. III, p. 701), — KOHLHAAS, (*Med. Nationalzeit.*, 1799, p. 424). — THILENIUS, (*Med. Chir. Bemerk.* Francoforte, p. 789), — GUTGESELL, (HOFEL., *Journ.* t. XI). — HEINSIUS, (STARK'S *Arch. f. die Geb. Hülfe*, t. II). — DREYS-SIG, (*Handwoert. de med. Klinik*, t. II, ecc.) avverarono eglino pure l'utilità di questa pianta nella crosta lattea. — HAASE la loda anch'esso, ma associata colla dulcamara e col vino stibiato: \mathcal{A} di jacea \mathfrak{z} ij, di dulcamara \mathfrak{z} j. S'infondano $\frac{1}{4}$ d'ora in q. s. d'acqua bollente, poscia alla colatura (che debb'essere \mathfrak{z} iij) si aggiunga: di vino stibiato \mathfrak{z} j, di siroppo d'altea \mathfrak{z} iij. Dose: mezzo cucchiajo o un cucchiajo, ogni tre ore. — STEIN, nella cura delle malattie croniche della pelle, raccomanda l'unguento, che si prepara con parti eguali d'estratto di jacea e di grasso. (*Hippokrates, Magazyn, etc.* Rotterdam, 1819). — SCHNEIDER adopera l'olio cotto di jacea. (*Merl. Conversat. Bl.*, 1830) — JAHN, contro le malattie croniche della pelle in generale, e contro la crosta lattea in particolare, prescrive: \mathcal{A} di polvere di jacea, di zucchero di latte ana \mathfrak{z} iij, di zolfo precipitato, di carbonato di magnesia ana \mathfrak{z} ÷. M. Si amministra un piccolo cucchiajo di questa polvere ogni tre ore. (MEYER, *Recepttaschenb.*, 1836, p. 398).

THOMPSON parla d'una eruzione cutanea, che prendeva specialmente la faccia, e che, al suo cominciare, aveva un colore rosso, e che si disquamava formando scaglie forforacee. Questa eruzione, in alcuni individui, fu preceduta od accompagnata da tumori delle ghiandole linfatiche, e talora anche di altre parti del corpo. Nella cura di questa eruzione non giovarono che il sugo del fumosterno (*Fumaria officinulis*), alla dose di iij-iv cucchiaj, 2 volte al giorno, un purgante ogni due giorni, ed un bagno caldo una o due volte la settimana. (THOMPSON, *Med. consultat. on various diseases*. Londra, 1775).

THOMPSON loda il *Rumex aquaticus* nel-

l'*herpes labialis* e nella ittiosi. (GEIGER, *Annal. der Pharm.*, 1835).

THORSTENSON, nella cura delle malattie croniche della pelle, e specialmente della rogna inveterata, vanta il *Rumex acutus* (1): \mathcal{A} Rad. Rumicis acuti minutim conc. part. j. Coq., vase clauso, in Aq. fontis part. iij ad reman. part. ij. Exprime per linteum. D. ad lugenus. Dose: se ne amministra tutte le mattine una quantità sufficiente per provocare 3-4 scariche alvine. (V. FREGATO, p. 253).

THWAITES cita un caso di lebbra che occupava le braccia e le cosce, e che fu sanata colla soluzione arsenicale. Un altro caso di lebbra, che prendeva quasi tutto il corpo, fu guarito anch'esso colla medesima soluzione amministrata alla dose di gocce trenta al giorno. (*The Edimb. medical and surg. Journ.*; ottobre, 1834). (V. BIERRE).

VIGNE (FR. DE LA) opina che la graziola sia, nella cura delle malattie croniche della pelle, rimedio molto efficace, quando si prescrive a piccole dosi, cioè a gr. ij-iv, tre o quattro volte al giorno. Questo farmaco è indicato specialmente quando v'abbiano ostruzioni atoniche delle viscere addominali; ma l'infermo deve tenersi ad una dieta rigorosa. (FR. DE LA VIGNE, *Dissertatio de Gratiola officinulis, ejusque usu praeceptuo in morbis cutaneis*. Erlanga, 1799).

WEDEKIND, nella scabbia, nelle affezioni erpetiche, nella lebbra, nell'elefantiasi, ecc., vanta i bagni col sublimato corrosivo, avvertendo che debbono avere la temperatura di 27°-35° del termometro centigrado, e che è molto meglio che l'infermo trovi l'acqua piuttosto fredda che troppo calda. Per aumentare la solubilità di questo sale, Wedekind lo associa con eguale quantità di muriato d'ammoniaca: \mathcal{A} di muriato d'ammoniaca, di deutocloruro di mercurio ana \mathfrak{z} jv, di acqua distillata libb. j. M. Si versa nel bagno nel momento che deve entrarvi l'infermo. (*Heidelb. Klin. Annalen*, 1829). — Il sublimato era già stato proposto, prima di quest'autore, tanto per bocca che per uso esterno, contro varie malattie cutanee. — RAVE, nella crosta lattea, raccomanda le lozioni col sublimato: \mathcal{A} di sublimato corrosivo gr. xv, d'acqua distillata \mathfrak{z} viij. M. Si fanno le lozioni cinque

(1) *Rumex aquaticus* di Linneo. (V. JOURDAN, *Ph. Univ.*, t. II, p. 205). (Il Tr.)

volte al giorno. (Rave, *Beob. a. d. pr. Arzneiw.* Münster, 1796, p. 80). — HILDENBRANDT, nelle malattie croniche della pelle, adopera il sublimato per uso esterno. (V. ERPETI, p. 215). — WILSON, nella cura della lebbra, raccomanda le preparazioni mercuriali. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xi, p. 65). — BRINCKEN, in due casi di elefantiasi tubercolosa, prescrisse i bagni col sublimato corrosivo. (*Eyr et med. Tidskrift*, 1834).

WEINHOLD, e parecchi altri medici, nella cura delle affezioni erpetiche, raccomandano la piombaggine. (V. ERPETE, p. 218). — *** narra d'aver sanata una *gutta rosacea* delle più pertinaci coll'uso interno ed esterno della piombaggine. (*Hufeland's Journ.*, t. xxxviii, fasc. 2, p. 21).

WETZLER curò felicemente varie eruzioni cutanee, e specialmente le erpeti, l'acne, ecc., col seguente unguento: ℞ di ossido di zinco ℥ ij - 3 j, di unguento rosato ℥ j, d'olio di oedro goc. iij - vj. (SOMMERHORN, *Arzneimittelhere*, p. 257).

WICHMANN, LENTIN, JAHN, nella cura della crosta lattea, adoperarono l'acqua di calce. (*Op. cit.*, p. 315).

WILLAN crede ottimo rimedio, nella ittiosi, la pece liquida (catrame), da amministrarsi per lungo tempo alla dose di ℥ ÷ al giorno. (WILLAN, *On cutaneous diseases*, § Ictyosis). — KORTUM consiglia di spalmare la crosta lattea colla pece liquida. (KORTUM, *Beitr. zur pr. Arzneim.* Gottinga, 1795). — ELLIOTSON guarì un infermo d'ittiosi colle fregagioni oleose e coll'amministrargli per bocca la pece liquida. (*The London medical Gazette*, t. x, p. 718). — ED. BECK cura la lebbra volgare amministrando per bocca la pece bianca o catrame. Dopo aver prescritto qualche purgante (il rabarbaro, e l'estratto di colloquintida, o le *pillole bleu* (1)), e talvolta dopo d'aver amministrata ℥ ÷ di zolfo precipitato con gr. v di sottocarbonato di soda,

applica sulle parti affette il seguente linimento: ℞ di pece liquida, di zolfo, di grasso purgato ana ℥ j; e contemporaneamente prescrive iij-vj delle seguenti pillole, 3 volte al giorno: ℞ di pece liquida ℥ ÷, di farina di frumento q. b. per fare pillole di gr. v. — Se il linimento è troppo stimolante, si può diminuire della metà la dose dello zolfo e della pece, e non lasciarlo a contatto colla cute che un minuto o due. (*Journ. des conn. méd.*; ottobre, 1835). — FLEURY, nella cura della psoriasi, vanta esso pure il catrame, accertando che esso guarisce in ogni caso la malattia, mentre la soluzione di Fowler, i mercuriali, ed altri rimedi non ebbero alcuna efficacia. Tra le molte osservazioni che egli ebbe a fare, ne riferisce una di una *psoriasis guttata* (*diffusa, inveterata, circinata, lepra vulgaris*), che fu sanata in 19 giorni colla limonea solforica, e con una pillola d'un grano di calomelano al giorno (nei primi 6 di della malattia), e colle fregagioni colla seguente pomata: ℞ di grasso ℥ j, di catrame ℥ j. Dopo due giorni, le croste si ammolirono e caddero; ed allora Fleury prescrisse all'infermo i bagni solforosi. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 87). — PLUMBE consiglia la pomata con catrame nella cura della psoriasi e della lepra volgare. — EMMERY avverò egli pure i buoni effetti della pomata sopra indicata. Egli prescrive ai propri malati, per bocca, la decozione di jacea, o la limonea solforica, e fa ungere tutte le parti prese dalle infiammazioni squamose colla pomata preparata con ℥ j di catrame e ℥ iij di grasso, ordinando di più anche i bagni solforosi a vapore. (*Arch. gén.*, 1836, p. 421) (1).

(V. ACNE, ELEFANTIASI, ERPETE, PRURIENTE, RISIPOLA, ROGNA, SCROFOLE, SIFILIDE, TIGNA).

(1) ℞ di mercurio ℥ ij, di conserva di rose ℥ iij, di polvere di liquirizia ℥ j. Si succiano cxliv pillole. — I Tedeschi asseguivano al contrario l'epiteto di bleu alle pillole con solfato di rame ammoniacale. (V. JOURDAN, *Ph. Univ.*, t. 1, p. 566, e t. II, p. 35). (Il Tr.)

(1) BATEMAN (*Med. cutan.*, t. 1, p. 125) scrive che l'uso interno della pece è stato in alcune circostanze utilissimo: l'epidermide aspra, spinta da questo rimedio a fendersi e a distaccarsi, lascia al di sotto la cute del tutto molle. Questo rimedio fatto in pillole colla farina, o qualunque altra polvere farinosa, può esser continuato per lungo tratto di tempo, non solo senza recare incomodo, ma ancora con utilità di tutta l'economia. (Il Tr.)

PERITONITE

IPLICE e PUERPERALE.

Peritonaeitis Simplex et Puerperalis.

STRONG cura le peritoniti acute col protratto finchè sopravviene la sincope, la cavata di sangue, prescrive l'oppio dose. (*Transact. of the Assoc. Apothec., of England and Wales*, 1823, — **MOST**, in un caso, amministrò con sito il laudano liquido alla dose di xx-xl , ogni mezz'ora. (*Most, Encykl.*, . 95). — **PETERSON**.

HENRIETH, nella cura della febbre puerperale, oltre la prescrizione interna del di potassa, raccomanda le iniezioni col di cicuta. (*Allgemeine med. Annal.*; 1809).

BAUDELLOCQUE nel *Trattato della peritonite puerperale*. (Parigi, 1830, e Milano, scrive che fra gli autori che consiglia il salasso, con più o meno di restrizione, vi sono **IPPOCRATE**, **AEZIO**, **PAOLO DI APOLLO**, **AVICENNA**, **FELICE PLATER**, **BOERHAAVE**, **MAURICEAU**, **DELAMOTTE**, **PUZOS**, **LEVRET**, **DELAROCHE**, **ARNDT**, **DENMAN**, **ROBERTO THOMAS**, **GORDON**, **W. HEY**, **GASCO**, **LEGOUAIS**, ecc., e che fra quelli che gli danno minore importanza, o che lo proscrivono si trovano **VALSH**, **WHITE**, **HULME**, **GIUSEPPE** e **GIOVANNI CLARKE**, **AMILTON**, **G. P. FRANK**, **BRENAN**, **S. VANDEN ZANDE**, ecc., differenza di opinione che egli attribuisce al non essere le peritoniti curate da questi autori tutte della medesima natura. — Se la peritonite puerperale è sporadica, dipendente da causa locale, le evacuazioni sanguigne sembrano a Baudelocque il mezzo del quale si deve tener conto onde ottenere la guarigione, e questo metodo egli lo crede tanto più efficace, quanto più sarà adoperato in un tempo prossimo alla comparsa della malattia. Anche Hulme, Denman, e Legouais pensano che le sanguigne non debbono da prescriversi che nel primo periodo della malattia, che s'estende tutt'al più alle prime 24 ore. Baudelocque però è di parere, se il limite di 24 ore è troppo lungo in alcuni casi, in alcuni altri è troppo ristretto, dovendosi fare fatti che dimostrano l'efficacia del

salasso anche al di là del periodo sopra indicato. Inoltre Baudelocque avverte che, se nel corso di una peritonite, sopravviene un'altra flemmasia contro la quale fosse necessario il salasso, non si dovrà desso omettere per la sola considerazione del periodo a cui è pervenuta la malattia. Finalmente egli conchiude che nulla si può fissare di assoluto riguardo all'epoca al di là della quale non è più permesso trar sangue, e che fa d'uopo tener a calcolo la intensità della peritonite, la rapidità del suo decorso, e gli effetti ottenuti coi mezzi messi in corso, e non intralascia il consiglio di aver ricorso al salasso il più presto possibile dopo la invasione della malattia, perchè è intimamente persuaso che il ritardo di alcune ore è sufficiente per rendere mortale una peritonite, della quale si sarebbe trionfato con un salasso fatto più presto. — Baudelocque poi vuole che le evacuazioni sanguigne sieno copiosissime, tale essendo anche l'opinione di Puzos, Gordon, Hey, Legouais, prendendo però in considerazione la intensità della malattia, l'estensione della infiammazione, e lo stato della donna. In qualche caso riesce utilissimo portare il salasso sino alle $\frac{3}{4}$ xxiv ; ma in altre circostanze può bastare anche il cavarne meno della metà, Baudelocque prescrive il salasso del braccio di tre scodellette, e lo rinnova dopo due o tre ore, quando necessiti. — Questo autore preferisce il salasso all'applicazione delle sanguisughe, le quali hanno, a dir vero, il vantaggio di operare una revulsione colla loro puntura; ma spesso sono causa che la donna prenda freddo al ventre, ed inoltre non si può calcolare con precisione la quantità del sangue che estraggono. Baudelocque quindi non applica le sanguisughe che allorquando, dopo di aver ottenuto col salasso generale una considerabile diminuzione dei sintomi, vi abbia uno o più punti dell'addome nei quali risiedano ancora i dolori. Le sanguisughe poi debbonsi prescrivere in buon numero, e si attaccheranno alle pareti anteriori del ventre. — Baudelocque è poco favorevole all'uso delle coppette a taglio. — Nella peritonite però per causa interna od epidemica, si osserva qualche cosa di più della semplice infiammazione del peritoneo. La natura di questa causa fornisce all'insieme dell'individuo caratteri particolari, o suscita complicazioni, che più non permettono di abbattere la flemmasia con un metodo antiflogistico nè così energico, nè così perseverante come nel primo caso. La quasi assoluta insensibilità dell'addomine, la piccolezza dei

pòlsi, uno spossamento generale dell'organismo, che non è suscettibile di dissiparsi colle emissioni di sangue, indicauo bastantemente al pratico, che queste non vanno adoperate che colla maggiore circospezione. L'uso poi delle emissioni sanguigne dovrà essere assecondato da quello delle bevande raddolcenti, diluenti, acidule. — Quanto all'uso della ipecacuana (*V. il § DOUBLET*), Baudelocque accerta di averla vista in qualche caso ad operare, ma non si rammenta un solo successo che possa esserle attribuito: non crede però di abbandonarne intieramente l'uso, ma la impiegherebbe per combattere le complicazioni accidentali, anzichè per agire contro la medesima peritonite; ma dice che i casi nei quali è indicata debbono essere rari, e che debbono riscontrarsi principalmente nelle epidemie. — Baudelocque crede utili i purganti come mezzi di cura ausiliari, sottoscrivendosi all'opinione di WITHE, di PUZOS, di HULME, di DENMAN, di STOLL, di CHAUSSIER, di GORDON, di HEY, di LEGQUAIS, poichè almeno che non si adoperino drastici violentissimi, gli sembra del tutto chimerico il timore che accrescano l'infiammazione del peritoneo colla loro azione irritante. — Per promuovere i sudori CHAUSSIER ordinava alle puerpere i bagni a vapore nel loro letto, introducendo sotto le coltri, che teneva alquanto alzate col mezzo di due cerchi, i vapori dell'acqua bollente semplice o aromatica; ma Baudelocque vide ben di rado risaltarne effetti vantaggiosi, quindi consiglia di non avervi ricorso, perchè spesse fiate affaticano di molto le ammalate, alle quali deve sempre cambiarsi il letto poco dopo la fumigazione, a motivo della umidità, cambiamento che non si opera senza dolore. Baudelocque dà egli pure molta importanza ai sudori; ma proscrive i rimedi sudorifici attivissimi, che potrebbero accelerare la circolazione, e produrre un effetto contrario a quello che si desidera, e si limita a far uso delle bevande calde che favoriscono i sudori quando la natura vi è disposta, e che li mantengono quando già esistono. — In seguito Baudelocque numera gli autori che hanno fatti elogi della canfora e della chinachina (alla quale oggi-giorno si può surrogare il solfato di chinina), e limita l'uso dei vescicanti sul ventre a quei soli casi nei quali si vuol favorire il riassorbimento dello spandimento effettuatosi nel ventre. — SIGAULT ebbe l'idea di fare sull'addome le docciature coll'acqua fredda; e Baudelocque cita due casi nei quali l'applicazione

del freddo valse a guarire le inferme; ma dichiara che, sebbene non creda sia mestieri rigettare assolutamente le docce d'acqua fredda, e le applicazioni del ghiaccio sul ventre, pure egli non sarebbe così ardito di adoperarle: consiglia poi a chi vuol farne uso di metterle in pratica sul principio della malattia. — Baudelocque si mostra non molto favorevole all'uso del sottocarbonato di potassa, ed a quello dell'olio essenziale di trementina. (*V. BRENNAN*); ma dichiara utili i mercuriali, neutralizzando essi senza dubbio l'azione della causa infettante: la salivazione, che determinano, sembra favorire i critici sforzi della natura. E quanto allo sgorgamento delle mammelle, Baudelocque fa notare, che talora l'allattamento fece crescere i dolori addominali, ecc., per cui opina che si debba astenersene tutte le volte che le mammelle non sono gonfie e distese dal latte. — Egli dice che spesso tornano di danno anche i bagni, massime quando v'ha difficoltà di trarre il respiro, ed un meteorismo considerabile; ma fa al contrario elogi dei cataplasmi preparati colla farina di semi di lino, colla farina di riso, colla mollica di pane, e colla decozione della radice d'altea, dei semi di lino o di teste di papavero, distesi sopra un pannolino e applicati a nudo sul ventre; e approva il consiglio di Chaussier che raccomandò di fare una fregagione sul ventre con $\frac{3}{4}$ j d'unguento mercuriale prima di applicare il cataplasma. Altri invece spruzzano i cataplasmi col laudano di Rousseau o di Sydenham. — Baudelocque consiglia le iniezioni nella vagina colle decozioni di semi di lino, di teste di papavero, o di radici di altea, come mezzi di nettezza, e per favorire, in alcune circostanze, lo scolo dei lochi, massime quando hannovi grumi di sangue, od altro, in istato di putrefazione. Talora le iniezioni si spingono anche entro la cavità dell'utero, ma in questo caso debbono essere fatte da un chirurgo. — Baudelocque finalmente insiste perchè si lasci la malata in riposo del corpo e dello spirito; perchè la si tenga lontana da ogni emozione, da ogni disturbo; l'aria della sua stanza debb'essere pura, abbastanza ventilata; e le si terrà nettissima la biancheria del letto e del corpo.

BRENNAN fu il primo che, nella cura della peritonite puerperale, raccomandasse l'essenza di trementina — MACABE, ATKINSON, PAYNE, PARCKMANN, WADER, DOUGLAS e KINNEIR ne attestano l'utilità. (TROUSSEAU e PIBOUX, *Traité de Th.*; t. 1, p. 446-452). —

IK, in un caso di febbre puerperale, però egli pure l'efficacia dell'olio di trementina; ma opina che questo rimedio non si amministri che in quei casi di febbre puerperale in cui predominano i sintomi di peritonite, e nei quali non si è potuto ottenere la risoluzione, e quando, nel periodo di crasi, ha novità prostrazione delle forze, debolezza dei polsi, raffreddamento delle estremità, meteorismo, quando è alterata la funzione delle orine e lo scolo dei lochi, mentre allorchè l'inferma vede con indifferenza tutto ciò che la circonda, ed anche il vino al quale ha data la vita. In queste circostanze devesi sospendere la cura antiflogistica, ed amministrar rimedi che esaltino la funzione vitale degli organi dell'addome, ed agiscano sui nervi da cui questi organi dipendono. Ora, l'olio di trementina soccorre comunemente ad un tale bisogno, e non si deve di restare dal prescriverlo a dosi generali. (*Arch. gén.*; gennajo, 1837, p. 106) (1).

1) I pratici non sono tra loro concordi intorno all'utilità dell'olio essenziale di trementina nella cura della febbre puerperale. BLAS accerta aver veduto guarir delle febbri, per la sua manifesta influenza, da uno stato quasi disperato. — Anche BRENNAN, INSON e KIRKE sono d'accordo sulla efficacia con cui scompajono i dolori e l'infiammamento del ventre dietro l'uso dell'olio di trementina menzionato. Ma ROBERTO LEE scrive che le volte che si è avventurato di prescrivere per uso interno nelle superficiali infiammazioni dell'utero, l'olio di trementina ha prodotto rinnovamento del dolore, ma ha suscitato la più molesta nausea e travaglio. E GIUSEPPE CLARK dice nella sua lettera al dottore Armstrong: «L'aggiunzione al solito metodo di cura, furono fatte varie prove dell'olio rettificato di trementina, in dose da ʒ vj-viii, ora coll'acqua pura, ora con eguale quantità di olio di ricino. Le prime poche dosi furono generalmente gradite dall'ammalata, e sembrarono mitigare il dolore. Dopo poche ripetizioni divennero somamente nauseanti, e parecchie malate dichiararono di voler morire piuttosto che ripetere la dose. In più di venti prove questa sorte neppure una malata guarì». — Baudelocque quindi dice che, quando l'olio di trementina uno dei rimedi

DIZ. DI TERAP.

CASPARI, nello stadio convulsivo della peritonite puerperale, trovò efficace il seguente linimento: ʒ d'idrocianato di soda ʒ j, di laudano liquido del Sydenham ʒ ij, di grasso ʒ iij. Si fanno dolcemente colla mano delle fregagioni sull'addome dell'inferma. (DIERBACH, *Die neu-ten Entdeck. in d. Materia med. Heidelberg*, 1818).

CHAUSSIER, nella cura della peritonite puerperale, adoperava le fregagioni mercuriali. — LAËNNEC. — VELPEAU ebbe felici risultamenti dalle fregagioni coll'unguento mercuriale sull'addome, e dall'uso interno del calomelano. (*Revue méd.*, 1827, t. 1. — *Arch. gén.*; aprile, 1829). COLON parla di una peritonite puerperale guarita colle fregagioni mercuriali. (*Journ. univ.*; settembre, 1829. — GUERSENT guarì una peritonite semplice colle fregagioni mercuriali. (*Rev. méd.*, 1827, t. 1). — DUTROUILH. (*Rev. méd.*, 1829, t. 1). — DANCE, in un caso di peritonite semplice, osservò una rapida diminuzione del volume dell'addome, in seguito alle fregagioni mercuriali. (*Arch. gén.*; luglio, 1831). — BONNAFOUX, nella cura della peritonite puerperale, conferma l'utilità delle fregagioni mercuriali. (*Bull. gén. de Thér.*, t. v, 1833). — DUFRESSE-CHASSAIGNE. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 53). — CONSTANT fa encomj delle fregagioni mercuriali, e cita due osservazioni in appoggio della sua opinione. La prima osservazione si riferisce ad una donna di 32 anni, magra, di temperamento nervoso e irritabile, nella quale si sviluppò la peritonite dopo la soppressione subitanea d'una diarrea che la molestava da due mesi. L'applicazione delle sanguisughe avendole cagionate lipotimie che sembrarono metterla in pericolo della vita, si ebbe ricorso alle fregagioni mercuriali, che la guarirono nello spazio di cinque giorni, senza che sopravvenisse la salvazione. — Nel secondo caso, la peritonite si sviluppò in una donna affetta da un tumore dell'ovaja di antica data. LISFRANC la curò con 2-3 salassi

meno razionali, sull'efficacia del quale i fatti non sonosi pronunciati in un modo sufficiente, sarà conveniente di non adoperarlo che nelle gravi epidemie, che resisteranno agli altri metodi di trattamento convenientemente diretti. (*V. Enciclop. della med. prat. tradotta dal MICHELOTTI*, p. 1646 e 1647, e BAUDELLOCQUE, op. cit.). (Il Tr.)

revulsivi, e colle fregagioni mercuriali, e la restituì in breve tempo nella pristina sanità. (*Bull. de Thérap.*; gennajo, 1837) (1).

CRUVEILHIER, nella peritonite puerperale, dopo il salasso, il bagno e le iniezioni entro l'utero, prescrive: ℥ d'olio di mandorle dolci, d'olio di ricino, di siroppo d'altea ana ℥ j. Da prendersi a cucchiagate. (For, *Formul.*, p. 482). — GARTNER. (V. questo nome).

DOUBLET, nella febbre puerperale, amministrò l'ipecacuana a piccole dosi, e le bevande oleose col chermes minerale (2). — DESORMEAUX ne constatò l'efficacia. — TONELLI. (*Journ. hebdom.*; aprile, 1830).

(1) ROBERTO HAMILTON, sin dall'anno 1754, ha prescritto il calomelano nelle febbri delle puerpere; ma il merito di avere adoperato pel primo i mercuriali, siccome metodo principale di trattamento nella peritonite puerperale, è tutto del dottore VANDENZANDE, professore nel grande spedale civile di Anversa. Questo autore prescriveva sin dal primo giorno della malattia gr. xij-xv di calomelano con eguale quantità di estratto di giusquiamo, unendovi, quando lo giudicava convenevole, gr. j-ij di oppio; e destinava le fregagioni mercuriali ad essere sostituite al calomelano, o a servirgli di mezzo ausiliario. Nel caso di diarrea ribelle, o di vomiti ostinati, questo autore faceva fare le fregagioni alle parti interne delle cosce, o sul ventre, coll'unguento mercuriale, portandone frequentemente la dose sino ad ℥ j al giorno; ma come rimedio ausiliario del calomelano, non lo prescrive che alla dose di ℥ ij-iv, nel medesimo spazio di tempo. — VELLEAU preferisce di fare le fregagioni sul ventre, che poi cuopre colla flanelle, e non consiglia di eseguirle sulle cosce se non quando il ventre si cuopre di papule, o che minaccia di infiammarsi. E se la pelle si cuopre d'un strato troppo grosso d'unguento, la si pulisce coll'acqua, o con picciola quantità di sapone, o con un po' d'olio, ovvero si prescrive alla malata un bagno tiepido, se può tollerarlo, facendola stare nell'acqua 30-60 minuti. Alcune donne hanno consumato ℥ vj-viii-x di unguento mercuriale nello spazio di pochi giorni, senza che loro sopravvenissero sinistri accidenti. (Il Tr.)

(2) L'ipecacuana fu messa in voga, nella cura della febbre puerperale, l'anno 1782. All'apparire dei primi sintomi della

GARTNER. Nelle Indie occidentali, le levatrici, un po' prima del parto, ed il terzo giorno dopo di esso, amministrano alle gravide l'olio di ricino. Gartner, mentre soggiornava nelle isole, approfittando di questa osservazione, e vedendo i buoni effetti di questo olio, quantunque sotto quel clima il parto sia generalmente facile, prescrisse egli pure questo farmaco nel modo seguente. Allorchè si sviluppa la febbre lattea con soppressione dei lochi, con mal di capo e cogli altri sintomi della febbre, se la puerpera è di temperamento pletorico, le ordina il salasso, le sanguisughe e due cucchiaj d'olio di ricino; e contemporaneamente le fa applicare sulle parti genitali de' cataplasmi preparati col frutto dell'*Hibiscus esculentus* di Linneo (*Okra*, *Kinkambo*), e caldi quanto più è possibile. Dopo che l'olio di ricino ha prodotto il suo effetto, se la febbre continua colla stessa violenza, e se non v'ha diarrea, egli prescrive ogni 2, 3, o 4 ore un piccolo cucchiajo d'olio di ricino con due grani di calomelano; altrimenti, sopprime il calomelano fin tanto che è cessata la febbre. Se la malata soffre dolori colici, le si applicano i cataplasmi summenzionati su tutto il ventre. Se durante l'uso del calomelano, i lochi ricompariscono, Gartner lo sopprime riducendosi al solo olio di ricino. Osserva inoltre quest'autore che, durante il parto, nulla è più efficace contro le diarree, che l'olio di ricino a piccole dosi, vale a dire nella quantità di un piccolo cucchiajo ogni 2-3-4 ore. E se, ad oia di tutto ciò, il basso ventre rimane inerte, allora prescrive quotidianamente 2-4 clisteri d'acqua calda con due cucchiagate d'olio di ricino. (*Bull. des sciences méd.*; febbrajo, 1830, pag. 247). — LEGOUAIS, nella cura della peritonite puerperale, loda egli pure le sottrazioni sanguigne, e l'olio di ricino. (L., *Reflex. et observ. sur l'emploi*

malattia, si prescrivevano gr. xv di ipecacuana, da amministrarsi in due volte, lasciando un'ora e mezza d'intervallo tra l'una e l'altra; e subito dopo che questa aveva prodotto il suo effetto, si faceva prendere a cucchiagate la seguente pozione: ℥ di olio di mandorle dolci ℥ ij, di siroppo d'altea ℥ j, di chermes minerale gr. ij. M. — Ma non si tardò a conoscere che quanto fu scritto in lode di questa maniera di medicazione era esagerato. (Il Tr.)

gnées et des purg. dans le trait. de it. puerp. Parigi, 1820).

INOT, per impedire lo sviluppo della nite puerperale, consiglia il sottocarbo- li potassa. — VAN STICHEL, RÉCA- e BRACHET prescrivono al contrario rimedio quando la peritonite puerpe- i è di già manifestata. (*Dict. de Méd. Chir. pratique*, t. xiii, p. 521).

FFMANN C. L. opinava che l'olio ete- sabina sia il rimedio col quale si può i salvare la malata giunta all'ultimo sta- ella febbre puerperale. (CASPER, *Wo- chr.*, 1835, n. 35).

LLEGRINI parla d'una peritonite cu- antaggiosamente colla generosa applica- delle sanguisughe, e colla scammonia ad osi. (*Ann. univ. di Med.*; agosto, 1826). CAMIER curò con buon esito la peri- puerperale coll'ossido bianco d'antimo-). (V. REUMATISMO).

USS, nella peritonite puerperale, racco- i l'acqua fredda. (V. DIARREA, p. 174). —

ION consiglia di applicare sul ventre a fredda canforata. (*Revue méd.*, 1827,

— LAGIELSKI loda l'applicazione del io. (HUFELAND, *Journal*; ottobre, 1826).

AGNER, fin dall'anno 1742, vantava un io specifico contro la peritonite puerpe-

e questo rimedio GMELIN crede che mercurio dolce, ch'egli poscia adoperò ssai felice esito. (*Dissertatio de febr.*

7, 1752, p. 29-31). — LIND adoperò gli con buon esito il calomelano. (LIND,

essay on the diseases incid. to Europ. in climat.). — HAMILTON. (*Med. com-*

, 1783). — ARMSTRONG lo prescrisse e dosi. (ARMST., *On the Typhus*, etc.). —

TER. (RICHTER, *Chir. Bibl.*). — VOGEL. (*Landb. der pr. Heilk.*, 1795). — REIL. —

BACHER. (R., *De usu mercurii in morb.* n., 1794). — HECKER. — SPREN-

(*Institutiones medicæ*, 1816). — HU-

AND. (*Journ.*, t. x). — SCHMIDTMANN. (*Anna Observat.* Berlino, 1819). — HE-

ISCH. (II., *Over de Aanwending*, etc., . — SANDER. (*Hypocrates Magazin*,

. — OTTO (*De usu mercurii in in-*), citando le osservazioni degli altri autori,

riferisce egli stesso alcuni casi importanti di febbri puerperali guarite; e tra gli altri un caso in cui i dolori erano così vivi, che l'inferma per la prima volta ebbe a soffrire alcuni insulti epilettici. Egli la guarì col mercurio dolce, coadjuvato colle fregagioni mercuriali, e senza sottrazioni sanguigne. Ciò null'ostante, quando vi fosse uno stato d'inflammazione generale, egli raccomanda anzi tutto di ricorrere alle cavate di sangue; e nel caso contrario, d'incominciare la cura cogli emetici, di amministrare prontamente il mercurio ad alte dosi (astenendosene però se la malattia assumesse la forma tifoidea), e di unirlo all'oppio ed al muschio, come l'ebbe a proporre SAXTORPH. L'uso del calomelano finalmente, contro la peritonite, fu lodato anche da VANDENZANDE (V. la pag. 370), ed ambidue questi autori propongono di associarlo col giusquiamo, ovvero coll'oppio. (BRACHT, *De l'emploi de l'opium dans les phlegmasies*. Parigi, 1828, p. 293 e 295).

PLEURITE = Pleuritis.

ALBERS adopera i bagni caldi. (HUFELAND, *Journ.*, 1808).

BAUDELOCQUE riferisce la storia d'una pleurite intermittente sanata col solfato di china ad alte dosi. (*Gaz. méd.*, 1835).

CONRADI cita il caso d'una pleurite giunta all'ultimo grado, che fu guarita col fosforo. (HUFELAND, *Journal*, t. vi).

CRUVEILHIER, quando il riassorbimento del siero versato nella cavità delle pleure ha luogo assai lentamente, è solito prescrivere le pillole seguenti: ℞ di calomelano gr. ij, di scilla gr. j, di polvere di digitale gr. 1/4, di siroppo di spino cervino (*Rhamnus catharticus*) q. b. Si amministra una o due di queste pillole al giorno; e contemporaneamente si fa applicare al costato un vescicante, facendolo suppurare finattanto che si è raggiunta la guarigione perfetta. I rimedi diuretici e purganti sono efficacissimi per provocare il riassorbimento del siero, nel caso di pleurite cronica. Le pillole indicate di sopra hanno sempre prodotto il loro effetto allorchè vennero prescritte da Cruveilhier, ma quest'autore raccomanda anche la seguente mistura, giudicandola più attiva: ℞ di tintura d'aloè ʒ j-ij, di tintura di scilla, di tintura di digitale ana gocc. xx; da amministrarsi la mattina, a stomaco digiuno,

L'ossido bianco d'antimonio è un antimonato di potassa (antimonio dia- co lavato). Alcuni lo credono a torto implice deutossido. (Il Tr.)

ogni due o tre giorni. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xiii).

HELLER fa elogi dell'acido idrocianico, accertando che calma notabilmente il dolore, la tosse e gli altri sintomi che accompagnano la pleurite acuta e cronica, i catarri polmonari e la bronchite. (*Neuv. rech. sur l'emploi de l'ac. hydroc. dans différ. maladies*, etc. Parigi, 1823). — MANZONI. (*V. PNEUMONITE § BRENA*).

LAËNNEC, nella pleurite cronica, ha talvolta prescritta con buon esito l'urea, alla dose di grani xij, ed anche di più, al giorno. (*Laënnec, Traité de l'auscult. mé l.*; 2.^a ediz., t. II, p. 211).

LOUIS. Questo autore, conforme scrive

WEBER, dà principio alla cura con uno o tutto al più con due salassi; e se il dolore del costato è assai forte, vi applica xij-xx sanguisughe (1). Inoltre egli prescrive la dieta assoluta e le bevande diluenti. Cessati i sintomi acuti, Louis consiglia le bevande nitrate, e la tintura eterea di digitale alla dose di gocce viij-lx, in una pozione. Contemporaneamente cuopre la parte malata con un vasto empiastro di pece di Borgogna, allo scopo di mantenerla ad una equabile e costante temperatura. Dopo il riassorbimento del siero, allorchè il romore di soffregamento è accompagnato da dolori, lo si guarisce col mettere intorno al torace dell'infermo una fascia che lo obblighi a respirare soltanto col diaframma. (*Journ. hebdom.*; agosto, 1831).

PRINGLE raccomanda la seguente pozione, la quale calma la tosse e gli altri sintomi con-

comitanti della pleurite e della pneumonite: ℞ di miele ℥vj, di gomma arabica ℥i, di acqua di rose ℥ij. Dopo la triturazione, vi si aggiunga: d'olio di mandorle dolci ℥j, d'acqua di fonte ℥vj. M. Dose: un cucchiajo tutte le ore. (*SCHEIBER, Recette*, 138).

RICHTER, nella cura della pleurite, dettava ai suoi allievi la seguente ricetta, facendola credere rimedio specifico: ℞ di tartaro emetico gr. iij, di nitro depurato ℥iij, d'infusione di fiori di sambuco ℥jx, di miele puro ℥iij. M. Dose: due cucchiari tutte le ore, ed ogni due ore, nel caso che sopravvenisse il vomito. Richter prescriveva questa bevanda dopo le sottrazioni di sangue. (*RICHTER, Spec. Ther.*)

SARCONI, nella cura della pleurite indolubilmente infiammatoria, faceva un salasso generosissimo, consigliava i rimedi emollienti locali, e amministrava per bocca l'oppio alla dose di gr. ., tutte le ore. Egli accerta che il dolore scompare dopo la terza dose di quest'ultimo farmaco. (*SARCONI, Gesch. d. Krank. die durch d. J. 1764 in Neapel sind beob. word.* Zurigo, 1770-72). — PILLA riferisce il caso di una pleurite grave, che dopo aver resistito alla cura antiflogistica, guarì coll'oppio. (*Osservatore medico di Napoli*; 1828, n. 22) (1).

SCHMIDTMANN, dopo le sottrazioni sanguigne, amministrò con felice risultamento il calomelano associato coll'oppio. (*SCHMIDT, Summa observ. med.* Berlino, 1819, t. I).

TOMMASINI narra la storia d'una pleurite sviluppatasi in una signora settuagenaria, che guarì colla digitale, mentre era stata prima inutilmente curata con due salassi. (*Journ. hebdom.*; aprile, 1830, p. 38). — MAC-LÉAN assicura che la digitale si mostrò efficacissima in una violentissima pleurite, contro la quale era stato dichiarato dannoso il salasso. (*BARRIS, Bibl. de Thér.*, t. III, pag. 269).

TONELLI, nella pleurisia cronica, trovò utile la pomata stibiata. (*Rev. med.*; 1824, t. I).

(1) PIETRO FRANK (*De cur. hom. morbis, Epit.*, § cxcix) scrisse: « Pleuritidis curam, » pro ratione febris, causae ac vehementiae, » ad easdem fere, ac de peripneumonia latae » sunt, regulas instituimus. Minor interim, si » haec ipsa desit, venae sectionum copiosarum, — major vero cucurbitularum, hirudinum, fomentationum, linimentorum emollientium, vesicantis, ad locum affectum applicandorum, necessitas est. Post praemissas » venae-sectiones, refractae antimonialium doses cum haustu salino, ac lenis transpiratio » quam maxime conducunt ».

(Il Tr.)

(1) Anche F. LAVAGNA (*Sull'uso dell'Oppio. Genova*, 1842, pag. 54) lodò l'oppio nella pleurite. (Il Tr.)

PNEUMONITE

Inflammatio Pulmonum.

ELMANN, in un caso di peripneumonia a giunta all'ultimo grado, trovò utile il . (HARLESS, *Rhein. Jahrb.* Bonna, 1821). ANDIS, seguendo gli antichi, si attiene a effusioni fredde. (V. FEBBRE TIFOIDEA,). — HILDENBRAND, quando la pneumonia accompagnata da aridità della pelle, le lozioni da farsi due volte al giorno qua alla temperatura di gr. 10 R. (HILD., *schol. clin. med. Ticin.; Pars altera.* 830). — CAMPAGNANO parla di pneumonite ribelle ad ogni metodo radi cura, guarita con un bagno freddo. *vatore medico di Napoli, 1834-35*). LARA vanta gli ottimi effetti dell'acido cianidrico non solo nella cura della pneumonite ma anche di quella della bronchite. (*le Méd.; 2.^a ediz., § CYANOGENE*). — A. — MANZONI. (M., *De praecip. russ. med. facultat. specimen.* Padova, (1).

Dopo che il professore GIUSEPPE MAN- be dimostrò, nel 1804, che l'azione dell'acido cianidrico è analoga a quella del viperino e dell'acqua di lauroceraso, sta a quella dell'ammoniaca, Siro cominciò ad adoperarlo nella cura di malattie ipersteniche dalle gocce vj-xxx no, e n'ebbe felici risultamenti, poi- etro il di lui uso potè qualche volta astenersi dalla flebotomia, ed altre non usarla che di rado. — Dopo , anche BREHA contribuì a mettere in l'acido cianidrico. (*Prospetti dei risul- ti ottenuti nella clinica medica di Pa- negli anni 1809 al 1815. Padova 1816*); essi avvertire che esso lo prescrisse ole, nelle quali se ne perde sempre azione, per la sua volatilità, per cui ministrarne una dose alla quale non ta la maggior parte de' medici. — poi che vogliono ordinare questo veleno, debbono ricordarsi di quanto itto il GIACOMINI nel t. 11, pag. 96-98 *Trattato dei soccorsi terapeutici.* (Il Tr.)

CARMINATI vanta la radice del colchico autunnale, specialmente sotto la forma d'ossimiele, dichiarando d'aver guarite tre peripneumoniti gravissime complicate con effusione, prescrivendo questo farmaco alla dose di ʒ j-ij ed anche più, ogni 3 ore. (V. CATARRO POLMONARE, p. 94) (1).

CONSTANT pubblicò nel *Bulletin général de Thérapeutique* (t. v) un'interessante Memoria sulla cura che si adopera nello spedale *des Enfants malades* di Parigi per curare la peripneumonite dei bambini. — *Cura della peripneumonite primitiva.* Le sottrazioni sanguigne sono il principale rimedio da adoperarsi per ottenere la risoluzione della pneumonite nei fanciulli di 8-16 anni, quindi si prescriveranno i salassi, le sanguisughe, e dopo il salasso, le coppette a taglio. Se colle cavate di sangue la pneumonite tarda a risolversi, si potrà applicare un vescicante, ovvero un impiastro stibiato. Onde accelerare la guarigione, si prescriverà poi un purgante nel momento in cui la respirazione si fa più libera e la febbre si rende meno intensa; inoltre si amministreranno bevande demulcenti, un giulebbe con gomma, un loc, ecc. Agli infermi poi, finchè dura la febbre, non si concederà vitto alcuno. Tale è la cura, al dire di Constant, giornalmente adoperata nello spedale dei bambini. In un certo numero di casi, parve che il tartaro stibiato ad alte dosi accelerasse la risoluzione della peripneumonite. Se v'ha qualche sintomo d'imbarazzo gastrico, sarà ottimo rimedio il tartaro stibiato a dose tale da provocare il vomito, giusta il metodo di STOLL e di RIVIERE. BAUDELOCQUE sperimentò in gran numero di casi l'ossido bianco d'antimonio, e ne trasse buon risultato. Dopo aver fatto un salasso al braccio, egli prescriveva l'ossido bianco d'antimonio alla dose di gr. xx che aumentava a poco a poco sino a ʒ j ÷, nello spazio di 24 ore (2). Per l'azione di questo rimedio, Baudelocque vide operarsi rapidamente la risoluzione di pneumoniti gravi in individui che trovavansi tra i 10 e i 15 anni d'età. Anche nella pneumonite dei teneri bambini, dice quest'autore, sarà prudenza ricorrere alle cacciate di sangue. Nell'ospedale dei bambini, a tutti quelli che oltrepassano l'età di tre anni e che sono affetti da pneumonite, si apre la vena

(1) V. la nota alla pag. 270.

(2) Antimonio diuforetico lavato.

per trarne \mathfrak{z} jv-vj di sangue; ma però, coi giovanetti, i salassi non debbono spingersi troppo oltre, nè la dieta debb'essere troppa rigorosa. Nel prefato spedale, durante il corso delle fleminasie polmonari, si fa uso giornaliero dei bagni tiepidi, che producono sempre buon risultamento. Il tartaro stibiato debb'essere rigorosamente proscritto, perchè, ne' giovanetti, cagiona diarree e vomiti interminabili. Al contrario, torna tanto più utile l'ipocacuanha sotto forma di polvere e di siroppo, in quanto che, non potendo i teneri bambini avere espettorazione, essa opera sulle vie digerenti una salutare derivazione. — *Cura della pneumonite consecutiva.* Quando le pneumoniti si sviluppano negli individui presi da esantemi febbrili, arrestandone il corso, nell'ospedale dei bambini si segue la pratica di Sydenham, che, in tal caso, non esitava ad aprire la vena. — Nella *pneumonite ipostatica*, se il canal digerente non presenta indizj di infiammazione, si amministrano i tonici leggeri, vale a dire i clisteri di chinachina, l'acqua vinosa e gli alimenti sostanziosi; non omettendo mai di far cambiare all'infermo la positura. — Nella *pneumonite cronica*, la quale, stando alle investigazioni di Constant, è più frequente nei bambini che non negli adulti, sono grandemente utili due o tre cauterj sulle pareti toraciche, e le acque solforose.

CORVISART associava l'olio di ricino col siroppo di spino cervino, e lo amministrava, verso la fine delle peripneumoniti, con felici risultamenti, che furono verificati anche da HUSSON e da MARTIN SOLON. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xiv, p. 388).

CUMING riferisce due casi di pneumonite guarita colla digitale. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. iii, p. 330-33).

DUBOURG loda i rimedi revellenti esterni, e particolarmente le coppette a taglio, ed i vescicanti applicati sulle pareti del torace. (*Arch. gén.*; marzo, 1830) (1).

(1) Pressochè tutti i medici sono concordi nel dichiarare utili, nella cura della pneumonite, i vescicanti; ma sono poi di sentimento contrario allorchè determinano l'epoca della malattia, nella quale debbono adoperarsi. Chi è d'avviso che i vescicanti stimolino e incendino le parti sulle quali vengono applicati, attribuendo i benefici loro effetti unicamente all'antagonismo nervoso, alla rivulsione, alla controirritazione, li

GOËLIS, tanto nella pneumonite dei bambini che in alcune altre malattie, d'ordinario prescrive: \mathfrak{z} d'infuso di liquirizia, di decotto di semi di lino ana \mathfrak{z} ij, di nitrato di potassa \mathfrak{z} j, di ossimiele semplice \mathfrak{z} j \div . M. Dose: (per un bambino di due anni circa) un piccolo cucchiajo, tutte le ore. Quando poi siasi già ottenuta la risoluzione della malattia, al nitrato di potassa surroga l'acetato d'ammoniaca alla dose di \mathfrak{z} j. Nella pneumonite dei bambini rachitici, quest'autore preferisce l'acetato d'ammoniaca, a motivo che questo rimedio è qualche poco stimolante; giacchè in questi individui v'ha rilasciamento nei bronchi con accumulo di muco. (V. SCROFOLA).

HAMILTON. La maniera di cura proposta da questo autore consiste nel far prendere, tre o quattro volte al giorno, un mescolgio che si prepara con p. v di calomelano e p. j di oppio; nel dare contemporaneamente all'infermo bevande tiepide in grande quantità, senza trascurare le necessarie sottrazioni sanguigne, e liberando le prime vie dalle zavorre. Hamilton osservò che, durante le prime 24 ore, gli ammalati cominciano già a star meglio, e che il loro alleggiamento è più grande se si è cominciata la cura per tempo, e se più non v'hanno sintomi infiammatorj. Per lo più sopravvengono sudori, la salivazione, ovvero aumenta di molto la secrezione dell'orina, che possono credersi altrettante crisi provocate coll'arte. Questo metodo giovò anche in quei casi, nei quali il corso della malattia era molto avanzato; ma, nel medesimo tempo, Hamilton adoperava anche i vescicanti, e se la pelle era arida, associava al calomelano anche il tartaro stibiato e la canfora. (DUNCAN, *Med. Comment. for the year*, 1783-1784, t. ix, p. 191). — VOGEL e SCHMIDTMANN hanno adottata la cura di Hamilton. —

proscrive nello stadio acuto dell'infiammazione. Ma dopo SYDENHAM, alcuni cominciarono eziandio a consigliarli nelle affezioni febbrili, ed oggigiorno la pratica di usarli anche quando la infiammazione non è del tutto domata va maggiormente estendendosi, almeno in Italia, dopo che i dottori ANTONIO TRIBERTI e GIACOMINI hanno attribuito alle cantaridi un'azione generale contrastante, che supera la locale irritazione. (Vedi il t. II, p. 201 del Trattato dei sucorsi terapeutici del GIACOMINI).

(Il Tr.)

REIL raccomanda di somministrare gr. ij-jv di calomelano ogni una o due ore. (REIL, *Mem. clin.*, t. II, fasc. I, pag. 95). — MICHAELIS prescrive il calomelano a grandi dosi. (HOF., *Journ.*, t. III, pag. 185). — SCHIFFNER premette le sottrazioni sanguigne, indi prescrive il calomelano alla dose di gr. jv, ogni 30-60 minuti. (*Heidelb. Annal.*, 1839, t. II, fasc. I). — GOBÉE amministrava con felice risultamento alte dosi di calomelano (omettendo l'oppio), ed inserì nel giornale *Practise Tijdschrift*, dell'anno 1835, parecchie osservazioni che depongono a favore della maniera di cura da esso seguita. Nella pleurisia e nella pleuropneumonite, subito dopo l'aver fatto il primo salasso, egli ordina gr. xij-xxjv di calomelano, da somministrarsi in 24 ore; ma se provoca la diarrea, lo prescrive a intervalli più lunghi; e se la tosse è spasmodica, ovvero se suscita dolori, associa al calomelano l'estratto di giusquiamo.

HOFFMANN, allorchè cessa la espettorazione, e che il polso si rende piccolo, e quando il malato è molto estenuato di forze, e che cessi il rantolo mucoso ad una certa distanza al medesimo, accerta d'aver trovato utile un miscuglio di gr. vj di fiori di belzuino e di r. ij di canfora. — Anche STEINMETZ dice che, in questa circostanza, riescono efficaci i fiori di belzuino. — Questo rimedio apporta grande giovamento specialmente nei vecchi che abusano delle bevande alcoliche e del tabacco. (RUST, *Magazin*, t. XI, p. 439).

HOLSCHEER vide giovare, specialmente nella pneumonite biliosa, il tartaro stibiato; quando trattasi di evitare la diarrea, raccomandando di provocare il vomito con gr. jv-v cromato di potassa in una soluzione. (HOLSCHEER, *Hannov. Annal. f. die ges. Heilk.* Hannover, 1836).

HORN, nella pneumonite tifoidea, prescrive: di acido benzoico gr. xxxvj, di oppio gr. vj, di zolfo dorato d'antimonio gr. iij, di zucchero . lx. M. e f. una polvere da dividersi in sei parti eguali. Dose: una polvere, quattro volte al giorno. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehre*, p. 191).

HUFELAND, in ogni maniera di pneumoniti, anche nello stadio acuto, allorchando l'infermo è tormentato dalla tosse secca per troppo irritabilità dei bronchi, prescrive: di radice di salep in polvere 3 ÷: si colga in 3 ij di acqua tiepida, e vi si aggiungano: di acqua di fiori d'arancio 3 ij, di estratto di giusquiamo gr. v, di siroppo d'altea

3 j. M. Se ne amministra frequentemente un piccolo cucchiaino. (MAY, *Receptaschenbuch*, pag. 320).

KREYSIG, nella pneumonite nervosa, raccomandò in ispecial modo la radice di senega. (ALIBERT, *Élem. de Thérap.*, t. I, p. 578). — RICHTER curava la pneumonite tifoidea colla senega associata colla canfora: 4 di senega, di zucchero ana gr. xv, di canfora gr. iij. M. Amministra 6 di queste polveri, facendone prendere all'ammalato una ogni 3 ore. (RICHTER, *Spec. Ther.*).

LAËNNEC, nella cura della pneumonite dei vecchi, scrive quanto segue: « I tonici, » e specialmente la chinachina, sono utili in » particolar modo verso la fine della malattia, » quando, dopo il periodo della suppurazione, » sia cessata la febbre, e la risoluzione abbia » luogo con molta lentezza. Gli antichi, e » tra gli altri ARETEO (1), in tali circostanze,

(1) ARETEO nella pneumonite consigliava le sottrazioni sanguigne generose. E quanto al vino, scrisse: « Vinum, si febre vacat, quod laudat ita multum adstringat, potui detur; quippe densat corpora adstrictio ». (ARETEO, *De acut. morb. curand.*, lib. II, cap. I).

Ma la pneumonite, nella sua forma acuta, può chiamarsi il tipo squisito delle infiammazioni, e quasi tutti gli scrittori medici, sì antichi che moderni, sono concordi nel dichiarare che il salasso è il principale sussidio terapeutico che deve impiegarsi per sanarla. Que' pochi che hanno proscritto le sottrazioni sanguigne vengono dal LAËNNEC chiamati teoristi ed eretici.

I medici però non sono sempre stati tra di loro concordi nell'indicare la quantità approssimativa del sangue da estrarsi, e nello stabilire il periodo della malattia nel quale le sottrazioni sanguigne sono più indicate, e nel determinare il metodo migliore di eseguirle.

BRICHETEAU e PINEL (*Dict. des sc. méd.* § PLEURÉSIE e PNEUMONIE) accertano, che l'esperienza convince che le pleuriti più intense e le pleuropneumoniti cedono benissimo all'uso di uno o di due salassi locali e generali; che queste moderate sottrazioni sanguigne favoriscono lo sviluppo della crisi, allorchè è necessario che questa succeda, ciò che non può aver luogo quando si ripete il salasso senza bisogno; finalmente che la convalescenza è assai più breve, e

« prescrivevano il vino ». Egli aggiunge di averli talvolta imitati, e di averne avuto vantaggio; ed ammette che, durante certe epi-

demie di pnenmoniti, le sottrazioni sanguigne riescano sempre di danno, mentre sono sempre utili i tonici, e la chinachina. (LAKSIC,

meno si ha a temere il passaggio alla suppurazione quando il malato non è stato indebolito da ripetute sottrazioni di sangue. — Infatti non può essere richiamato in dubbio, che qualche infermo possa essere risanato con una o due sottrazioni sanguigne, specialmente se si fanno molto abbondanti e nel principio della malattia; ma questi casi sono altrettanto rari quanto più la pneumonite è grave. — Anche il Morgagni (*De sedibus et causis morb.*, lib. II, Ep. XX, § 25) si dichiara partigiano delle moderate emissioni di sangue, singolarmente nei vecchi, perchè sovente, quando sieno intempestive, sopprimono gli sputi, accelerando la morte; e dice di aver conosciuto un pratico vecchio, che a forza di cavate di sangue ripetute, deprimeva, è vero, la forza della peripneumonia, ma annientava a tal segno le forze degli infermi, che, per la maggior parte, non potendo espettorare, rimanevano soffocati nella stessa declinazione della malattia, in tempo che, nel medesimo luogo e nella medesima costituzione, un altro medico che levava sangue, ma non fuori di molto, li salvava quasi tutti. Ma il Morgagni non indica la quantità del sangue che questi due medici estraevano a' proprj malati. — Egli è certamente un danno il salassare troppo; ma pecca eziandio chi cade nell'abuso contrario, e i clinici più esperti si lamentano, per servirmi delle espressioni del Borsieri (*Inst. med. pract.*, t. IV, *De Tussi*, § 10), vedendo il passaggio delle affezioni catarrali alla tisis per essersi, nella loro cura, trascurato questo rimedio. — Il dott. Macintosh, poi, dopo aver dato avvertimenti contro l'eccesso nell'uso delle sottrazioni sanguigne, dice: « non ostante sono persuaso dall'esperienza nel curare la malattia, e dall'esame dei cadaveri, che si » apporta molto più danno dal poco che dal » troppo salassare ». (*V. Enciclopedia medica, tradotta dall'inglese dal Michelotti*, pag. 3547).

Ippocrate, nella cura della pneumonite cavava sangue sino al deliquio. « Si quidem dolor sursum ad jugulum tendat, vel ad mammam et brachium, interuam brachii ve-

nam secare oportet, ea parte qua dolor affligit, et sanguinem detrahare pro corporis habitu, anni tempore, aetate, et colore, plusque et cum majore fiducia, si dolor acutus fuerit, ad unum usque deliquium ducere, etc. » (*Hipp. De rat. vict. in morb. acutis*, pag. 471. Edizione di Gimura del 1657). — Galeno, qualunque fosse lo studio in cui si trovava la pneumonite, cavava egli pure sangue sino al deliquio, estraendo talora sei cotili di questo umore (circa $\frac{3}{4}$ xlv austriache). — Sydenham di rado cavò agli adulti meno di $\frac{3}{4}$ xl di sangue, durante tutta la malattia. (*Syd., Obs. med. Londra*, 1676, pag. 395-397). — Boerhaave (*Aphor.* 854 *de cogn. et cur. morb.*), — Baglivi (*Prax. med. de pleuritide*), — Huxham (*de Aere, etc.*, p. 63), — Triller (*de pleuritide*), — Quarin (*Comm. de cur. febr. et inflam.*), Gio. Verardo Zaviani (*della parapleuritide*), — Cullen, Darwin, Fr. Hildenbrand, G. N. Raimann, Arndt, Crouel, Renaudin, Bouillaud, e tutti i principali seguaci della dottrina del Controstimolo raccomandano le abbondanti sottrazioni sanguigne. Cullen (*Inst. de Méd. prat.*, t. I, § cccclxii) vuole che le cavate di sangue sieno proporzionate alla gravità della malattia ed alla robustezza del malato; ma in generale le consiglia copiose, ed anche fin quasi alla sincope, se, mentre sorte il sangue dalla vena, non si mitiga il dolore e non si rende più libera la respirazione: e questa è la pratica che C. G. P. Williams dichiara essere più comunemente seguita in Inghilterra. (Michelotti, op. cit. p. 3544). — Borsieri (*Inst. med. pr.*, t. IV, § cxxiv) scrive che, nella polmonia « protinus ab initio larga sanguinis missio imperanda est, et parvis interjectis aliquot horarum intervallis eo usque repetenda, donec pulsuum durities ac impetus, et symptomatum inflammationisque furor atque acerbitas se remittant Ad uncias xij, vel xv, vel etiam xx prima venae sectione educere non dubitant clinici exercitiores; imo aliqui interjecto exiguo temporis intervallo eandem quantitatem effluere ex eodem vulnere sinunt, testanturque, sic confestim morbum jugulari ». E Pietro Frank (*De curand. hom. morb. Epit.* § cxcviii), mostrandosi egli pure partigiano delle abbondanti sottrazioni san-

Traité de l'auscult. méd.) — CHOMEL trovò il vino giovevole nella pneumonite degli individui dediti all'ubbriachezza. (Piorry, *Cli-*

nique méd. de l'hôpital de la Pitié, 1855, pag. 172).

MACLURE narra la storia della malattia

uigne, così si esprime: « In vera pulmonum inflammatione, sanguis illico, et ex amplo vulnere, brevibusque satis, ne prioris venae sectionis ante novam elidantur effectus, interallis liberaliter mittendus est. Parum interest, quo demum ex brachio cruor mittatur; dummodo hic ipse cum impetu, sat multus, non tamen d' lipothymiam usque, prosiliat: quod ex venarum pedis sectione, minus hic proficua, difficulter obtinetur. Venae sectionum numeros, sanguinisque detrahendi quantitas violentiae morbi, epidemiae naturae, temporis, quo institui illae coeperunt, temperamento, aetati, sexui, viribus, ac demum ipsi hujus auxilii effectui, correspondeant oportet. Paucae sub primo morbi principio institutae venae sectiones non raro morbum promptissime divertunt; sed, plurimum jam infarcto pulmone, nisi plurimus sanguis audacter mittatur; certe, vel mortis, vel, non fere minus lethalis, suppurationis exitus pericula instant. Dyspnoeae, anhelationis, angustiae, dolorisque; — non pulsus, hic potissimum habenda est ratio. Saepe in morbi istius augmento, sub pulsu minori ac contracto, sub facie pallida, extremitatibus ere frigidis, ac apparente summa aegrotantis debilitate, magis, quam sub contrariis rerum conditionibus, repetita celerique venae sectione indigemus, etc. ».

Gran numero di medici, dall'epoca di Erasistrato sino alla fine del secolo passato, nuovo, nella cura della polmonia, proscritto il salasso dopo il quarto giorno della malattia. Lo stesso BOERHAAVE scriveva (Op. cit., Aphor. 855): « Si inflammatio magna cum febre et reliquis symptomatibus validioribus duravit ultra triduum, et signa adsint inflammationis jam in suppurationem tendentis, tum venae sectione nulla, vel, si liquid urget, parca utendum ». Ma Ippocrate erasi già mostrato contrario a questa pratica, facendo salassare Anassione nella ottava giornata di malattia. (Hipp., De morb. vulg., lib. III, p. 1104). E CULLEN (Op. cit., § CCCLXIII), TISSOT, in una lettera scritta allo Zimmermann il 6 giugno 1766, BOERHAAVE (Op. cit., t. IV, § CXXVII), P. FRANK (Op. cit., § CXCVIII) ecc., ecc. hanno dimostrato che è certamente cosa importantissima il tirar sangue sin da principio, poichè picciol

numero di salassi, fatti per tempo, apportata maggior vantaggio che non producano cacciate più numerose in seguito, ma che queste giovano sempre anche negli altri periodi della malattia, quando non sia bastantemente domata la infiammazione. — Il precetto di non salassare che nei primi giorni della pneumonite è ora giustamente caduto nel più profondo oblio.

Pressochè tutti i medici poi hanno trovato utile che il sangue sorta dalla vena con speditezza; perciò ANSTO (loc. cit.) prescriveva talora di aprire a un tempo una delle vene di ambedue le braccia, pratica che fu seguita anche dall' HUXHAM e da HUBSON. Ma non tutti furono concordi nella scelta della vena da salassare; e ai tempi di BRISSOT, morto nel 1522, insorse una disputa grandissima, volendo gli uni, con Ippocrate, che si scegliesse una vena del lato affetto, e gli altri che fosse data la preferenza a quelle della parte opposta, ed anche a quelle del piede, accertandosi da CORRADO GESNER che, nella epidemia pleuritica che dominò nella Svizzera nel 1564, morirono quasi tutti gli ammalati che non si salassarono in quest' ultima parte del corpo. (C. GESNER, Epist., lib. I, fol. 19. Zurigo, 1577). — Oggigiorno, v'hanno ancora alcuni che prescrivono il salasso dalle vene del lato affetto, dichiarandolo più vantaggioso; ma il più gran numero di medici cava sangue indifferente ora da un braccio ora dall' altro, senza che nascano in proposito gravi questioni. — Il salasso della vena safena, quello della jugulare, proposto dall' HALLER, e l'arteriotomia sono ora, nella cura della pneumonite, pressochè fuori d'uso.

Quanto al salasso locale, alcuni hanno consigliate le sanguisughe ed altri le coppette a taglio; ma sì le une che le altre, nella semplice pneumonite, non possono apportare che pochissimo giovamento, non esistendo alcuna diretta comunicazione tra i vasi della cute e quelli del polmone; quindi la maggior parte degli autori non le prescrive che allorquando sono contemporaneamente prese da infiammazione anche la pleure, ovvero le riserva per quei casi nei quali

di un giovine di 18 anni che, in seguito ad una pneumonite, era molestato dalla tosse, dalla dispnea, ecc., e che non poteva giacere

havi soppressione della mestruazione o della emorroidi, nella quale circostanza applica le sanguisughe all'ano o alle parti genitali.

LEMINIER, al dire di Andral, ordinava spesso che il luto dolente fosse coperto dalle sanguisughe durante il flusso di sangue dalla vena. Ma C. G. P. WILLIAMS dice di aver tratto gran vantaggio dal prescrivere il salasso locale nello spazio di un'ora dopo il generale, specialmente ove qualche trafitta nel lato indicava la estensione dell'infiammazione alla pleura. (MICHELLOTTI, Op.cit., p. 3549). Quest'ultima maniera di trar sangue è quella che viene adoperata in Francia dal BOUILLAUD. Nelle peripneumonie, quando non sieno nè gravissime, nè molto leggieri, e che premiano un adulto d'una costituzione e d'una forza ordinaria, e che sieno nel primo o tutt'al più nel secondo grado, l'autore sopra citato, nel primo giorno, fa fare ai proprij malati due salassi, uno la mattina di 4, e l'altro la sera di 3-4 scodellette; e nell'intervallo che passa tra un salasso e l'altro, fa applicare sulla parte dolente xxx sanguisughe, o le coppette a taglio, estraendo così circa 3 altre scodellette di sangue. — Nel secondo giorno, ordina il terzo salasso egualmente abbondante dei due primi, e se persevera ancora il dolore laterale, replica le sanguisughe, o le coppette. — Nel terzo giorno, le pneumoniti di primo grado cessano; ma se, per avventura, persistono ancora, egli non sta dubbioso ad eseguire il quarto salasso di 3-4 scodellette. — È raro che la polmonia, ancorchè pervenuta al secondo grado, persista ancora al di là del quarto giorno; e in questo caso egli omette il salasso, ed applica sulla parte dolente un largo vescicante. In generale, Bouillaud cava sangue finchè non è cessata la reazione febbrile, o che è resa pressochè nulla, e che non sono quasi del tutto scomparsi il dolore e la dispnea. — Nel quinto e nel sesto giorno, non rimane altro a fare che di tenere il malato sotto sorveglianza. Per lo più la pneumonite scompare rapidamente, e comincia a farsi sentire l'appetito. In qualche caso però sopravviene nuova re-

sul lato destro del corpo. Essendosi fatto col mezzo della percussione, ch'egli fatto dalla epatizzazione del polmone gli si somministrarono, uno dopo l'altro, il calomelano, la digitale, gli antimoniali, i salini, ecc., e gli si applicò il vescicante, facendolo suppurare lungo tempo. Tutti questi sussidj terapeutici non hanno il più piccolo vantaggio, e non dopo di avergli fatta prendere la tintura d'iodio, che la parte destra del torace di nuovo sonora, mediante la percussione, come nello stato normale, e che cessano i sintomi sopra indicati (1). (The London med. Gaz.; maggio, 1836).

crudescenza della malattia, che obbliga qualche altra sottrazione di sangue più parca delle prime. — È in questa circostanza che Bouillaud opina che tornar utile il tartaro stibiato a dose. — Talora, invece di due salassi al giorno, ne fa fare uno solo di 5 scodellette. — Bouillaud poi stima il modo che si cava, attenendosi alla pratica indicata, a 16-20 scodellette, vale a dire 4-5 libbre (3 64-80).

Bouillaud accerta che le pneumoniti di primo grado, e che non hanno durata che di uno o di due giorni, guariscono dopo la terza cavata di sangue, ma che in quelle che sono gravissime che si estendono alla maggior parte o a tutte e due i polmoni, e che sono per al secondo e sopra tutto al terzo giorno, bisogna trar sangue dalle braccia otto ed anche nove volte, senza omettere sottrazioni locali. — Le peripneumoniti che si estendono a tutto il polmone, sono giunte al terzo grado, dice che non di vita gli ammalati senza dar campo a mettere in esecuzione la cura sopradescritta. (Dict. de Méd. et de Chir. t. xiii, p. 408).

(1) Questa osservazione è inconcludente perchè non toglie il dubbio che la malattia invece di essere una epatizzazione del polmone, non fosse al contrario che un effusione di siero entro la cavità della pleura; ma non deve essere perduta di vista la scienza, e debbonsi far voti perchè i medici degli ospedali, allorchè hanno a curare effusioni di siero entro le pleure, accompagnati da febbre, e che conseg-

MARCUS avverò la utilità, che è grandissima, del nitrato di potassa, aumentandone la dose fino ad un'oncia, in 24 ore. (*Vedi FIEBRE TIFOIDEA*, pag. 246). Il nitrato di potassa è rimedio generalmente usato dai medici tedeschi. — MOST lo prescrive associato col solfato di potassa: \mathcal{A} di nitrato di potassa \mathfrak{z} ij, di solfato di potassa \mathfrak{z} ÷, di decotto d'altea \mathfrak{z} vij, di siroppo di mandorle \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo o due, tutte le ore. (MOST, *Encycl.*, t. 1, p. 99).

MASCAGNI raccomandò il sottocarbonato di potassa, attribuendogli la proprietà di sciogliere le pseudomembrane. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xiii, p. 521).

PINEL, nella cura della pneumonite cronica e del catarro polmonare cronico, ebbe grande vantaggio dall'uso interno dell'acqua di Bâges o di Canteretz allungata con parti eguali di latte, ordinando contemporaneamente i bagni caldi con grandi dosi di solfuro di potassa. Egli opina che, nelle flemmasie croniche del petto, si debbano richiamare in uso le preparazioni solforose, che sono troppo spesso trascurate. (*Dict. des sc. méd.*, t. xliii, p. 442).

PINEL e BRICHETEAU scrivono che le pneumoniti epidemiche, adinamiche o nervose, come le chiamò FRANK, debbonsi curare con rimedi speciali, diversi di quelli che sono indicati nelle pneumoniti essenziali. I salassi, come fecero osservare BAILLOU, HUXHAM, LEPECQ e STOLL, sono fatali in queste epidemie, che richiedono invece la pronta amministrazione dei tonici, quali sono la chinachina, la canfora, il muschio, l'oppio (1), la serpentaria, il castorio, i sali ammoniacali, il vino, i vescicanti rubefacienti, i cordiali aromatici, come la melissa, l'angelica, la cannella, gli acidi minerali e vegetabili, ecc. Il medico debb'essere molto cauto nel giudicare dello sviluppo ingannevole del polso, che è ben lungi dall'annunziare un eccesso di forza. — COLOMBIER dichiara che tante volte trovossi pentito d'aver salassato i suoi infermi, attenendosi a questa fallace indicazione; e

confessa francamente che, dopo il salasso, eglino peggiorarono sensibilmente. Al contrario egli ebbe giovamento dalla canfora, dall'ossimiele scillitico, dal chermes minerale, dal tartaro stibiato, dai vescicanti volanti, dalla chinachina, dalla serpentaria e dalle bevande toniche e cordiali composte. — BAGLIVI, in queste circostanze, prescriveva la canfora, credendola quasi rimedio specifico, alla dose di qualche grano fino a quella di \mathfrak{z} j-ij al giorno. (*Dict. des sc. méd.*, t. xliii, p. 436). — HUFELAND, nella pneumonite astenica, prescriveva ana gr. j di canfora e di calomelano, ogni 6-4-3 ore. (Meyer, *Recepttasch.*, p. 71). — MURSINNA, in questo caso, consigliava la seguente ricetta: \mathcal{A} di canfora gr. xvij, di zolfo dorato d'autimonio, d'ipocacuanha polverizzata ana gr. vj, di zucchero \mathfrak{z} iij. M. dividi in vj parti eguali, ed amministra una ogni 2 ore. (M., *Med. Chir. Beob.*, p. 86).

PIORRY scrive che, nella pneumonite ipostatica, devesi, se è possibile evitare che gli infermi restino sempre coricati sul dorso; ma si avrà cura che cambino posizione, ora facendoli stare seduti, ed ora coricati sul fianco destro o sul sinistro. Nel principio, quando la malattia non è molto avanzata, se i malati possono reggersi in piedi e camminare, gioverà loro lo starsene fuori del letto. Di più in queste circostanze, torna utile qualche salasso a fine di impedire la soverchia concorrenza ai polmoni del sangue che, pel suo peso, si accumula nelle parti basse; e per non restituire subito all'apparecchio circolatorio l'umore sottratto, non si permetteranno che scarse bevande, perchè contribuiscono ad aumentare il muco dei bronchi, rendendo più facile l'asfissia, ovvero fanno sì che la pneumonite, col crescere del siero, assume più facilmente i caratteri che Laënnec attribuiva all'edema del polmone. Le bevande devono essere piuttosto calde che fredde, perchè le prime favoriscono la traspirazione cutanea, mentre le fredde, in qualche caso, aumentano la quantità del muco raccolto nei bronchi. Quando la palpazione della regione precordiale, il polso, l'esame delle vene ed altri sintomi annunciasse una circolazione languida, farà d'uopo stimolare gli organi della circolazione, e avvivare l'innervazione col vino generoso, coi rimedi cordiali, e se lo permettono le forze digerenti, con cibi molto nutrienti, e forse, al dire di Piorry, può essere questo il caso di consigliare anche i tonici e gli astringenti, la chinachina, gli amari, i sughi delle piante cro-

si di sovente le pleuropneumoniti e le pleuriti, istituiscano de'saggi colle preparazioni d'iodio, la cui virtù assorbente non può più essere messa in dubbio. SZERLECKI.

(1) F. LAVAGNA (*Sull'uso dell'oppio. Genova*, 1842, p. 65-80) espone undici storie di pneumoniti da lui sanate coll'oppio.

(il Tr.)

ciate, il ferro, il cacciù, ecc. Quando poi nella pneumonite ipostatica sopravvenisse il rântolo, devesi provocare l'espettorazione del muco contenuto nella trachea, nei bronchi o nelle vescichette polmonari; quindi, dopo di aver preso in considerazione lo stato del canale digerente (come si fa anche prima di far uso dei tonici), si consiglieranno i rimedi espettoranti, si applicheranno i vescicanti sul torace, e, se è possibile, si farà inspirare agli infermi l'aria riscaldata, la quale, in un tempo determinato, scioglie maggior quantità di muco bronchiale. (Piorry, *Clin. méd. de l'hôp. de la Pitié*, 1835, p. 166-169).

PRINGLE. (*V. Pleurite*, p. 372).

RADEMACHIER prescrive il mercurio solubile d'Hahnemann alla dose di gr. viij-xij, nello spazio di 24 ore. (Hufel., *Journ.*, t. x).

RASORI, nella cura della pneumonite, fu il primo a vantare il tartaro stibiato ad alte dosi (1).

(1) Nella *Enciclopedia della medicina pratica* tradotta dall'inglese dal MICHELOTTI, si legge alla pag. 3550 questa nota: — Nell'ultima edizione della *Therapeutica* pubblicata nel 1790 dal dott. MARRYATT di Bristol, che morì nel 1793, trovasi il seguente passo, nel quale sono descritte la virtù febrifuga del tartaro emetico, e la tolleranza del sistema riguardo al medesimo: « Ogni febbre può » presto estinguersi mediante l'uso delle » seguenti polveri: ℞ di antimonio tartari- » zato gr. v, di zucchero bianco (o nitro) » ʒ i; mescola bene in mortajo di vetro, » e dividilo in sei parti; se ne prenda una » ogni tre ore, ad onta della nausea che » la prima può cagionare. Se queste ven- » gono prese senza alcun inconveniente ma- » nifesto, come comunemente accade, se ne » mettano gr. vij nelle altre sei polveri, e » gr. x nelle terze. Qui intendo di ritrat- » tare ciò che dissi in qualche prima edi- » zione di quest'opera, cioè che fin tanto » che non si suscitavano nausea e vomito, » non si poteva contare su questo medica- » mento. Poichè ho in seguito veduto di- » versi casi, ove è stata data una dose » ogni tre ore (essendone stati messi gr. x » in sei parti) senza la minima operazione » sensibile, nausea, dejezioni, sudore o » orina, e sebbene i malati fossero stati » costantemente deliranti per più di una » settimana, con sussulti di tendini, e con » tutte le apparenze di prossima morte,

D'ordinario egli ne prescriveva gr. xxij in libb. ij di decozione d'orzo, da prendersi in 12 ore. (RASORI, *Delle Peripneumonie infiammatorie*

» sono guariti perfettamente senza alcun » medico ajuto, tranne un clistere ogni due » giorni. Ho veduto recentemente molti casi » simili ai descritti, e l'antimonio tartari- » zato ha sempre prodotto lo stesso ef- » fetto ». (*Vedi Medico-Chirurg. Review*, n. 31, p. 253).

Prima di Rasori i medici davano il tartaro stibiato nel principio di molte malattie; ma solamente coll'idea di evacuare le così dette saburre dalle prime vie, e quando avevano ottenuto questo intento, quando avevano veduto l'ammalato vomitare certa quantità di sughi gastrici, di muco, di bile, raro era che passassero per la seconda volta all'emetico, giammai poi ne continuavano l'uso. (*V. Rasori, Febbre petecch. di Genova*, Milano, 1813, p. 36-37). Fa eccezione forse il solo Marryatt. — Ma Rasori si servì del tartaro stibiato come rimedio contro-stimolante nella febbre petecchiata di Genova del 1799 e del 1800, continuandone l'uso in qualunque tempo della malattia sino all'epoca del miglioramento; e in seguito lo prescrisse in altre affezioni infiammatorie, e specialmente nelle polmonie, delle quali ne fece il principale, e talora anche il solo rimedio. Egli amministrava il tartaro stibiato, nelle infiammazioni, alla dose di un scrupolo, ed anche di una e più dramme nel corso di 24 ore, giungendo non di rado a darne più once nell'intero corso di una malattia, con risparmio di sottrazioni sanguigne, e con risultamenti più felici di quelli che avevano alcuni dei detrattori della sua fama. — TOMMASINI, AMBRI, BOZZI hanno subito confermata la scoperta di Rasori, ed ebbero un numero grandissimo di seguaci. — TOMMASINI curò 115 polmonie ed ebbe soli 14 morti; e per la massima parte la malattia, quando cominciò a curarla, aveva più di 4 o 5 giorni. Egli non usò moltissimi salassi; ma usò il tartaro stibiato a dosi attive, il chermes, il nitro, la scilla, l'acetito di potassa e l'acqua coccata di lauroceraso. — Attualmente però i medici amministrano il tartaro stibiato a dosi molto più moderate di quelle che usava l'Autore della teoria del controstimolo.

(Il Tr.)

e del curarle principalmente col tartaro stibiato. Milano, 1824). — PESCHIER amministra, nello spazio di 24 ore, gr. vj-xij-xv di tartaro stibiato sciolti in una pozione di ℥ vj, da prendersi a cucchiariate ogni 2 ore, e nel medesimo tempo fa bere al malato, tutte le ore, una scodella d'una tisana per lo più lassativa. Se havvi proclività alla traspirazione, Peschier vi aggiunge ℥ ij d'etere nitrico o muriatico od acetico; e se, al contrario, l'infermo patisce angoscie e la veglia, gli dà una o due dramme (!) di tintura d'oppio; e quando v'abbia disuria, e che la cute sia secca, gli amministra ℥ j-ij di nitro. Egli aumentava la dose del tartaro stibiato di gr. iij al giorno, e non oltrepassò mai quella di gr. xv, che sempre bastò per ottenere lo scopo al quale mirava. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. 1, p. 242). — LAËNNEC ne amministrava, tutte le ore, gr. j sciolto in circa ℥ ij ÷ di veicolo (1). — BANG. — HUFELAND. — VAIDNY.

(1) Se i malati sono deboli e cachetici, LAËNNEC amministra subito il tartaro stibiato, senza far precedere altri sussidj terapeutici. Ma per lo più egli fa da prima cavare dal braccio once viij-xvj di sangue, e fa anche ripetere il salasso se la pneumonite è complicata con qualche affezione precordiale, o se v'ha minaccia di apoplezia, o di qualche congestione sanguigna. E subito dopo amministra agli infermi gr. j di tartaro stibiato sciolto in ℥ ij ÷ di una leggier infusione di foglie d'arancio fredda, con ℥ ÷ di siroppo d'altea o di fiori di arancio; ripete questa medicina sei volte, lasciando tra l'una e l'altra lo spazio di 2 ore; indi, se il caso non è grave, e se i malati hanno inclinazione al sonno, li lascia riposare 7-8 ore. Ma se la malattia è grave, e se l'infiammazione prende tutto il polmone, Laënnec continua l'uso del tartaro stibiato senza interruzione fin tanto che non si scopre collo stetoscopio che siasi alleggiata; e in questa circostanza aumenta anche la dose del tartaro stibiato sino a gr. j ÷ ij-ij ÷ per volta, nella medesima quantità di veicolo. — In parecchi infermi il tartaro stibiato non produce evacuazioni; altri, il primo giorno, vengono presi due o tre volte dal vomito, ed hanno cinque o sei scariche alvine. Se queste evacuazioni continuano anche il secondo giorno, ovvero

(BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. 1). — RÉCAMIER. (*Rev. méd.*, 1825, t. 1, e 1829, t. iii). — BÉNABEN. — BAYLE. (*Rev. méd.*, 1828, t. iv). — LAFONT. (*Rev. méd.*, 1829, t. i). — GASSAUD. (*Op. cit.*, 1829, t. ii). — LUGOL. (*Journ. hebd.*; febbrajo, 1830). — LEMASSON. (*Op. cit.*; settembre, 1831). — ANDRAL. (*Op. cit.*; maggio, 1831). — LOUIS.

se havvi timore che i malati non abbiano sufficiente tolleranza per questo farmaco, Laënnec accerta di aver trovato utile aggiungere alle sei dosi summenzionate ℥ j-ij di siroppo diacodio, benchè conosca essere questo in opposizione colle idee di Rasori e di Tommasini. (LAËNNEC, *Auscult. med.*; 3.^a ediz., p. 609-610).

FANTONETTI dichiara che il tartaro emetico è rimedio di tutta utilità nella pneumonite; ma che ove vi ha processo fluxistico anche appena iniziato nello stomaco, esso tartaro emetico l'accresce, e quindi riesce più nocivo che utile; e aggiunge che non fu mestieri ricorrere alla dose di ℥ j e più di esso rimedio, ma al caso bastare dai gr. ij-iv per volta, ripetuti secondo il bisogno nella giornata. (FANTONETTI, *Effem. delle sc. med.*; luglio e agosto, 1837).

Tra gli Inglesi hanno scritto favorevolmente intorno all'uso del tartaro stibiato, nella cura delle pneumoniti, MACKINTOSH, GRAVES e STOKES, ma questi medici lo fanno però un rimedio secondario al salasso. — C. G. P. WILLIAMS per calmare il vomito che succede dopo la somministrazione del tartaro stibiato, raccomanda di associarvi l'acido idrocianico alla dose di una o due gocce, ogni 2-3-4-6 ore, secondo la gravità del caso; ma le varie pozioni non debbono farsi molto tempo prima di usarle, perchè presto si decompongono e l'ossido d'antimonio si precipita; per cui può essere talvolta utile prescrivere il tartaro emetico in una polvere da sciogliersi al momento della esibizione in un bicchiere d'infusione di corteccia di limone, a cui, se è necessario, si può aggiungere l'acido idrocianico. Williams preferisce la forma liquida; e se il vomito continua ancora, applica all'epigastrio per pochi minuti l'emplastro di senapa, o poche sanguisughe. (*Enciclopedia della med. prat.*, tradotta dall'inglese dal MICHELOTTI, p. 3551-3552).

(Il Tr.)

(*Op. cit.*; ottobre, 1830). — MEUNIER. (*Gaz. méd.*; agosto, 1832). — TOURNIER. (*Op. cit.*; ottobre, 1832). — PICARD. (*Op. cit.*; febbrajo, 1833). — DUPLAT. (*Op. cit.*; marzo, 1833). — MIMANT. (*Op. cit.*; aprile, 1833). — BOUNEAU. (*Ibid.*). — GRAVES. (*The London med. and surg. Journ.*, 1833). — TEISSIER. (*Journ. des conn. méd. chir.*; febbrajo, 1835). — PIORRY. (P., *Clinique de la Pitié*, 1835, p. 45). — BRICHETEAU opina che la cura della pneumonite col tartaro stibiato debba mettersi in pratica specialmente nei vecchi, che hanno la membrana mucosa digerente meno sensibile di quella dei giovanetti e degli adulti, e perchè in essi debbonsi risparmiare le sottrazioni sanguigne. (BRICHETEAU, *Clinique de l'hôpital Necker*, 1835, p. 80). — PUNTOUR. (*Revue méd.*; agosto, 1834). — AROHNSOHN prescrive il tartaro emetico ad alte dosi; e perchè l'infermo lo tolleri di più, opina che debbasi dar principio alla cura col purgare l'infermo col medesimo tartaro stibiato: il caso che egli cita, pare che giustifichi questa teoria. (ARONSONN, *Mém. et Obs. de Méd. et de Chir.*, 1836, fasc. II, p. 65). — RUFF, medico di Bühl, adopera con vantaggio il tartaro stibiato ad alte dosi. (*Heidelb. Annul.*, 1836, t. II, fasc. I). — BONAFOS narra la storia di una pneumonite acuta, gravissima, curata senza pro coi rimedi antistomatici diretti, e coi revellenti, e che fu sanata con alte dosi di tartaro stibiato associato col siroppo diacodio. (*Journ. des conn. méd. pr.*; aprile, 1837).

RÉCAMIER trovò utile l'ossido bianco di antimonio (1). (V. REUMATISMO). — TROUSSEAU. (*Ibid.*). — PATIN. (*Gaz. médic.*; giugno, 1833). — MICHEL. (*Op. cit.*; aprile e dicembre, 1833). — BAUDELOCQUE, nella pneumonite dei bambini, adoperò con vantaggio l'ossido bianco d'antimonio, amministrandolo, da prima, alla dose di gr. xx, che poscia aumenta fino a $\mathfrak{z} \text{ j} \div$ al giorno. (*Bull. gén. de Thér.*, t. v, p. 79). — LOMBARD trovò utile l'ossido bianco d'antimonio. (*Gaz. méd.*; ottobre, 1835). — GRANDJEAN lo prescrisse soventi volte e sempre con buon esito, alla dose, per lo più, di gr. xxxvj-lxxij in $\mathfrak{z} \text{ vj}$ di pozione gommosa, da prendersi a cucchiata, ogni 2 ore, e ne continuò l'uso, aumentandone la dose, finattanto che erano scom-

parsi tutti i sintomi della malattia. (*Bull. gén. de Thér.*, t. v). — LEVRAT-PERROTTON consiglia l'antimonio diaforetico. (*Journ. des conn. médic. chirurg.*; marzo, 1836) (1). — AROHNSOHN lo adoperò egli pure con buoni risultamenti. (ARONSONN, *Mém. et Obs. de Méd. et de Chir.*, 1836, fasc. 2).

RÉCAMIER, nella pneumonite che si rende più grave colle sottrazioni sanguigne, quando il polso è frequente e piccolo, e che havvi delirio ed una notevole debolezza, impiega il muschio alla dose di gr. xxvj, da prendersi in 6 volte, nello spazio di 24 ore (*Revue méd.*, 1827, t. II, p. 46). — TROUSSEAU confermò l'utilità di questa cura. (TROUSSEAU e PIBOUX, *Traité de Thér.*, t. I, pag. 31). — ACCORINTI cita due casi di pneumonite adinamica curata felicemente col muschio alla dose di gr. xxvj in una infusione di valeriana, con $\mathfrak{z} \text{ j}$ di siroppo di poligala, e gr. jv di chermes minerale, da prendersi a cucchiata in 24 ore. (*Il Filiatre Sebezio, Giorn. delle sc. mediche*, 1836). — HORN vanta il muschio nella pneumonite tifoidea (H., *üb. de Erk. u. Heil. d. Pneumonie*, p. 210), — e della stessa opinione è anche GOEBEL. (*Hör. Journ.*, t. XVII, fasc. 3, p. 67). — JACQUET ha egli pure, in questi ultimi tempi, proclamata di nuovo la utilità del muschio. (*Bibl. méd.*, t. LXX e LXV).

RITTCHE accerta d'aver curate le pneumoniti con buon esito coll'acetato di piombo associato coll'oppio: \mathfrak{A} di acetato di piombo gr. iij, di laudano liquido del Sydenham $\mathfrak{D} \text{ j} \div$, d'acqua di ciriegie nere $\mathfrak{z} \text{ vj}$, di siroppo di zucchero $\mathfrak{z} \text{ j} \div$. Dose: una cucchiata, ogni 3-4-5 ore. Qualora la circolazione si mostrasse attivissima, all'acqua di ciriegie nere surroga l'infusione preparata con $\mathfrak{z} \div$ di foglie di digitale in sei bicchieri d'acqua. Sul finire della cura, e nelle pneumoniti croniche, l'oppio e l'acetato di piombo si amministrano in polvere alla dose di ana gr. $\frac{1}{5}$, 3 volte al giorno. (RUST, *Magaz.*, t. XXXIX). — CIEVALLIER parla d'una pneumonite gua-

(1) LEVRAT-PERROTTON cita quattro casi in appoggio della sua opinione. Egli usava la seguente ricetta: \mathfrak{A} di acqua distillata di lattuga $\mathfrak{z} \text{ v}$, di acqua di fiori d'arancio, di siroppo diacodio, di ossido bianco d'antimonio (antimonio diaforetico) ana $\mathfrak{z} \text{ j}$, di gomma arabica q. b. Dose: un cucchiajo tutte le ore. (Il Tr.)

(1) V. la nota alla pag. 571.

rita con questo metodo. (*Berl. med. Zeitung*; Inglio, 1834). — EICHORN guarì due pneumoniti coll'amministrazione dello zucchero di saturno unito coll'oppio. (*Med. Annul.*, 1835, t. 1, fasc. 3). — SCHARF, nella cura della pneumonite, avverò l'efficacia dell'acetato di piombo, e narra parecchie osservazioni che confermano la sua asserzione. Egli adoperava la seguente ricetta: ℞ di acetato di piombo gr. ij, di sugo di liquirizia ℥ j ÷, di laudano liquido del Sydenham ℥ j, di infuso (preparato con ℥ j) di digitale ℥ jv. M. Dose: un cucchiaino ogni 3 ore (*Rust, Magazin.*, 1836, fasc. 2). — HENKEL loda egli pure l'acetato di piombo: ℞ di acetato di piombo gr. iij, di estratto di liquirizia ℥ ij, di acqua di ciriegie nere ℥ vj, di laudano liquido del Sydenham ℥ ÷. M. Dose: un cucchiaino ogni 4 ore. (*Allg. med. Zeit.*, 1836).

SCELLE-MONDEZEUT pubblicò alcune considerazioni sugli effetti della lana non purgata dal proprio sudore, che si applica sulla pelle per richiamare un'afezione cutanea soppressa, o per favorire gli sforzi della natura che tende a liberarsi di qualche malattia con una abbondante traspirazione. Per esempio, è noto che la pneumonite si alleggia subito dopo che si manifesta il sudore e spesso anche guarisce. Quindi, per assecondare gli sforzi della natura, quest'autore ordina da prima qualche fregagione sul petto con un linimento alcalino, e vi applica poscia la lana non cardassata, e nel suo stato naturale, facendola prima scaldare, e mettendola sul petto da quella parte nella quale è meno intrecciata. Dopo mezz'ora, o tutt'al più dopo un'ora, il sudore comparisce, e talvolta si fa così abbondante, che la lana ne resta imbevuta come se fosse stata immersa nell'acqua. Questo medico accerta d'avere così guarito gran numero di pneumoniti incipienti e di bronchiti croniche. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 418).

TILAEER suggerisce un mescuglio di gr. v-x di nitrato di potassa, e di ana gr. 1/4 - 1/2 di zolfo dorato d'antimonio e di caufora, da amministrarsi ogni due ore, dopo le sottrazioni sanguigne, e quando l'espettorazione cessasse a un tratto. (*Casper, Wochenschr.*, 1854, n. 7).

TRIBOLET, nella pneumonite stenica, raccomanda l'estratto di giusquiamo nero, che egli crede rimedio antislogistico attivissimo, senza far uso di salassi; ed i risultamenti, a suo dire, sono altrettanto più felici, quanto

più forte è la dose che amministra. — Anche in un caso di crip, egli trovò efficace l'estratto di giusquiamo. (*Allgem. med. Annul.*, 1816).

Parecchi medici narrano osservazioni che dimostrano utile, nella pneumonite infiammatoria, l'uso interno de' rimedi oliosi. ASSALINI, tra gli altri, accerta che, nelle pleuriti vere che hanno dominato a Parigi nell'anno 1785 e nel 1786, dopo di avere prescritti i salassi, e gli altri rimedi antislogistici, si ebbero colla somministrazione degli olj felicissimi risultamenti. (*Corré, Diss. sur la pneum.* Strasburgo, 1803, p. 52) (1).

PROSOPALGIA = Prosopalgia;

Dolor, spasmus faciei Fothergillii.

ANDERSON amministrò ad una donna affetta da prosopalgia le foglie del *Rhus toxicodendron* in polvere, alla dose di gr. 1/3, tre volte al giorno; ma dopo alcuni giorni fu obbligato desistere dall'uso di questo rimedio perchè cominciava ad agire come veleno. La malattia scomparve, nè più ritornò. (*Anderson, Versuch über die Rhus toxicodendron*; traduzione dall'inglese di FRONIER, 1799). (*V. NEURALGIE, § LENTIN*, p. 527).

ANDRY, THOURET, MARJOLIN, LEBRETON, HEURTELOUP vantarono la calamita. (*V. NEURALGIA*, p. 325).

BERGAMASCHI narra parecchi casi nei quali si ottenne la guarigione coll'agopuntura. (*Ann. univ. di Medicina*, 1826). — SACHS crede che l'agopuntura sia il rimedio più efficace. (*Sachs, Handw. d. Arzneimittel.*, § KALI CHLORIN).

BOSTOCK raccomanda le affusioni fredde. (*The Americ. med. and phil. Register*. Nuova York, 1814). — BIRD riferisce un caso, nel quale giovò l'uso locale dell'acqua fredda. (*Horn, Arch.*, 1816).

BREITING dice che l'estratto di giusquiamo

(1) SYDENHAM (*Obs. medicae etc.* Londra, 1676, pag. 595), parlando delle pleuriti, scrisse: « Oleum etiam amygdalarum dulce per se, vel oleum seminum lini recenter extractum magno saepe cum fructu assumuntur. » (Il Tr.)

nero ed il calomelano trionfarono di questa malattia. (HUFELAND, *Journal*, t. xxv).

COLWILLE accerta che quest'affezione fu sanata colle fregagioni di catrame sulle guancie ed alle tempie. (*The Edinbourg med. and surg. Journ.*, 1814). (V. NEURALGIE, p. 326).

CORKINDALE amministrò, la sera ed alla mezzanotte, ana gr. ij di calomelano e di oppio; nel quinto giorno, sopravvenne la salivazione e scomparvero i dolori. (*The Edinb. med. and surg. Journ.*, t. iv). — HILDENBRAED prescrive i mercuriali finchè provocano la salivazione, servendosi ora del calomelano alla dose di gr. jv-vj al giorno, in 4-6 volte, ed ora di ʒ j-ij di unguento mercuriale per fare fregagioni. Per alleggiare poi subito i dolori che accompagnano la prosopalgia, e l'emicrania puramente nervosa, Hildenbrand adopera una spazzola fatta con fili di metallo non ossidato, la immerge nell'acqua che tiene in soluzione del sale, indi la applica sulla parte dolente. (HILD., *Annales schol. clin. med. Ticinensis*, 1850, pars altera). — SCOTT vanta le fregagioni mercuriali. (Vedi questo nome). — LOEBENSTEIN-LOEBEL, nel mentre accerta di aver sempre curata la prosopalgia con felicissimo successo, dice che egli adopera il calomelano, tanto per bocca, solo o associato collo zolfo dorato d'antimonio, quanto per uso esterno, per fare fregagioni. (HUFELAND, *Journal*, t. xlv, pag. 47). — HERRMANN vide cessare una prosopalgia subito dopo che il calomelano ebbe provocata la salivazione (1). (HERR., *Arzeneimittell.*, t. II, p. 681). — SCHREGER ordinava il calomelano alla dose di gr. jv nello spazio di 24 ore, e ottenne la guarigione in 7 giorni. (HORN, *Archiv.*; luglio, 1810, p. 207). — HAASE crede che la causa prossima di questa malattia consista nella infiammazione dell'invoglio dei nervi, e loda il calomelano. (H., *Chron. Krankh.*, t. II, p. 409).

CREUTZWIESER guarì una prosopalgia col sublimato corrosivo. (RUST, *Magaz.*, 1826, t. xxii, p. 357). (V. WEDERIND).

DELAORTE parla d'una prosopalgia guarita colle pillole di Méglin (V. pag. 328), e

coll'estratto di belladonna, alla dose di gr. xij in un po' d'acqua, per fare fregagioni sulla parte dolente. Oltre le pillole di Méglin, egli vanta anche la belladonna, il carbonato di ferro, l'estratto di stramonio, la morfina, la chinina, l'agopuntura, l'elettricità, l'olio di trementina ed i clisteri con oppio. (*Journ. des conn. mèd.*, 1854).

DÜSTERBERG guarì una prosopalgia applicando il caustico, tra l'angolo della mandibola inferiore e l'apofisi mastoide. (HUFEL., *Journ.*, 1825). (V. MARECHAL).

DZONDI sanò una pertinace prosopalgia dirigendo sulle tempie i vapori d'acqua bollente. (ERNHART, *Med. chir. Zeit.*, 1829, t. II, pag. 52).

FOTHERGILL crede che l'unico rimedio efficace contro questa dolorosa affezione sia la cicuta. — JACKSON, in sole sei ore, amministrò fino a trecento grani (!?) di cicuta. (*Med. Observat. and Enq. by a Soc. of phys. in London*, 1776, t. v). — UNTERWOOD fu sanato con questo rimedio, che fu poi usato anche in Francia specialmente da CHAUSSIER e da DUMERIL. (*Dict. des sc. mèd.*, § CICUTA). — MACTER dice d'aver guarito una prosopalgia, che durava da 5 anni, prendendo due volte al giorno gr. j di estratto di cicuta e gr. ij di calomelano. (GRABBE u. WALTHER, *Journ.*, 1833) (1).

FRANK G. scrive che suo padre, tanto a Pietroburgo, quanto a Vienna, trovò utile contro le prosopalgie ribelli agli altri rimedi la seguente formola, che egli stesso usò con profitto in due casi: ʒ Moschi optimi gr. j; Calomelanos, Sulfuris aurati antimonii ana gr. ÷; Succuri gr. vj. M. Capiat talem pulverem mane et vespere. (G. FRANK, *Trattato di medic. prat. univ.*, t. II, p. 555).

HANKE prescrive il cloruro di zinco per bocca. Si scioglie gr. j di cloruro di zinco in ʒ ij d'etere muriatico, e se ne amministrano 5 gocce, ogni 4 ore, in un po' d'acqua inzuccherata, aumentandone a poco a poco la dose. (V. CANCRO, p. 66).

HARLESS vanta il galvanismo. (LOEFFLER, *Die neueste und nütz. pr. Wahrh.*, und *Erf. f. Aerzt.* Erford, 1805). — GOUDRON

(1) GIUSEPPE FRANK (*Tratt. di med. pr. univ.* t. II, p. 535) dice che, qualunque sia il preparato mercuriale adoperato, bisogna far grande attenzione alla salivazione, la quale, se una volta giova, cinque volte e più tornerà nociva. (Il Tr.)

(1) G. B. PALLETTA sanò tre infermi, presi di recente dalla prosopalgia, colle pillole di cicuta, e colle unzioni coll'unguento mercuriale con poco olio di succino. (V. la nota al § MARECHAL). (Il Tr.)

anda l'elettricità. (*Journ. des conn. hir.*; marzo, 1836) (1).

LESS trovò utile amministrare, due giorni, gocce xl di acqua distillata di ceraso. (*HALL, Journ. d. angl. med.* t. II, fasc. 2, p. 200). (V. la p. 325)

MENSTREITT (KNOD di) prescrive (clorato) di potassa: ℥ di ossi- di potassa gr. vj - ℥ ÷, di zucchero ℥ j. M. Amministra otto di queste pol- cendo prenderne una, 4 volte al gior-

Ovvero: ℥ di clorato di potassa di acqua distillata ℥ jv. M. Dose: chiajata, ogni 2 ore. (*HUFELAND Journ.*; 1832). — MEYER, in un caso di lgia curata senza vantaggio con pareo- edi, trovò utile il muriato di potassa to alla dose di gr. iij, sei volte al La cura durò 15 giorni. (*Ueber das h. und d. Gesichtsschmerz, nach BERGAD, MARTIN, etc. Veimar, 1836, (2).*

ISON dice d'aver sanato una doloro- prosopalgia, e varie gastralgie, colla medicina: ℥ di tintura alcoolica di mo ℥ ij, di tintura alcoolica di gua- j. M. Dose: gocce xxx, la mattina e la ll'acqua. (*Journ. de Pharm. et des ss. Parigi*; marzo, 1832).

N: ℥ d'olio etereo di mandorle amare xce xx, di alcool rettificato ℥ iij. M. gocce x-xx, 4 volte al giorno. (*SORER- Arzneimitte.*, p. 23). (V. OWINS).

ELAND, nella cura della prosopalgia

artritico-reumatica, raccomanda l'aconito asso- ciato col guajaco: ℥ di resina di guajaco ℥ ÷, di zolfo dorato d'antimonio, di calome- lano, di estratto d'aconito ana gr. ij, d'olio etereo di valeriana gocce ij, di zucchero bianco ℥ j. M. Amministra xij di queste polveri, fa- cendone prendere all'ammalato metà la mat- tina e la sera. Quando la prosopalgia è invete- rata, si può credere idiopatica, e allora si può curare colla seguente medicina locale de- nominata *Liquor antereethicus*: ℥ di acqua di lauroceraso, di acqua di Goulard ana ℥ ij, di acqua di rose ℥ jv. M. (*HURL, Enchiri- dium med.*, 1836, p. 270).

HUTCHINSON fu il primo che, nella pro- sopalgia e nelle altre nevralgie, fece encomj del sottocarbonato di ferro preparato col de- comporre il solfato di ferro col sottocarbonato di soda. Egli prescriveva questo rimedio alla dose di ℥ ÷, e talvolta di ℥ jv, 3 volte al giorno. (*The Edimbourg med. and surg. Journ.*, t. xviii). — WADELL avverò l'efficacia del carbonato di ferro, e lo vide talvolta apportare prontissimo sollievo. In seguito, egli vi associò, per alcuni giorni, il carbonato di potassa; ma la malattia si esasperò di nuovo, e non tornò a mi- tigarsi che dopo aver di nuovo amministrato il carbonato di ferro. (*Med. and ph. Journ.*; febbrajo, 1823). — FRITSCH, in un caso di prosopalgia ribelle ad ogni rimedio, ammini- strò egli pure il carbonato di ferro. Il primo giorno ne ordinò ℥ j da prendersi ogni 3 ore; all'indomani, ne prescrisse ℥ ÷; ed il giorno dopo, ℥ j, parimenti ogni 3 ore. L'infermo prese 12 polveri che contenevano ciascuna ℥ j di sottocarbonato di ferro; e in seguito altre 4 con ℥ j ÷, di maniera che in tutto ne inghiottì ℥ ÷, ℥ v e ℥ j. La prosopalgia era scomparsa quando il malato arrivò a prenderne ℥ j ÷. (*HURL. Journal*, 1832). — RICHTER guarì una pertinacissima prosopalgia col carbonato di ferro preparato di fresco. Dopo avere inutil- mente tentati tutti i rimedi indicati in simili casi, e perfino il carbonato di ferro delle far- macie, si servì della formola di BUCHNER, che è la seguente: ℥ di solfato di ferro cri- stallizzato gr. xij, di carbonato di soda secco gr. vj. M., fa una polvere finissima. Dose: si amministrano 3 di queste polveri al giorno, in un bicchiere d'acqua inzuccherata. L'infermo adunque prendeva nello spazio di 24 ore gr. xv di carbonato di ferro, e ricuperò prontamente la guarigione; ma ciò nulla meno, ne continuò l'uso fino a che ebbe consumate 18 polveri. (*Med. Zeit. von Verein für Heilk. in P.*, 1833). —

odano il galvinismo anche RITTER, INISHOLM, ecc., e lo condannano LEYDIG NGIESSER. (V. FRANK G., *Op. cit.*, t. II, 7). (Il Tr.)

CHAEFER usava la seguente ricetta: iatis potussae oxygenati, Sacch. albi ÷. M., divide in partes x aequales. 3-4 polveri al giorno. — GIUSEPPE *Op. cit.*, t. II, p. 536) scrive: « Noi iamo con grato animo un farmaco uolsi efficace quanto il mercurio, a promuovere il ptialismo, cioè il ato ossigenato di potassa, che noi rammo con evidente successo in casi i aveva mancato d'effetto la reci- del nervo ». Frank non ammini- i più di gr. iij per dose di questo (Il Tr.)

EVANS sanò una prosopalgia, amministrando per lungo tempo $\frac{3}{4}$ ÷ .j, 3 volte al giorno, di carbonato di ferro. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1824).

HUTCHINSON riferì varj casi di prosopalgia guariti col carbonato di rame. — RICHMOND ordinò con buon esito questo rimedio alla dose di $\frac{3}{4}$ j al giorno. — KEY guarì una prosopalgia, che durava da parecchi anni, e che era stata curata senza vantaggio col solfato di chinina, col taglio del nervo sott'orbitale, ecc., amministrando, per 15 giorni, il carbonato di rame alla dose di $\frac{3}{4}$ ÷, in tre volte. (*Dict. de Méd.*: 2.^a ediz., t. ix, p. 477) (1).

JAHN adoperava la seguente ricetta: $\frac{1}{4}$ di estratto di cicuta, di resina di guajaco, di asa fetida ana $\frac{3}{4}$ j, di estratto di aconito $\frac{3}{4}$ ÷, di mercurio dolce gr. xv M., fa pillole di gr. ij. Dose: v-x pillole, 3 volte al giorno. (JAHN, *Materia medica*. Erford, 1818).

KERRISON dice che un vecchio di 70 anni, affetto già da 20 anni dalla prosopalgia, fu sanato colla decozione, coll'estratto e colla tintura di chinachina ad alta dose. (*The London medical Repository*, 1819). — SCHENK vanta la chinachina, massime se la si associa coll'oppio; e dice di avere con questi due farmaci avuto felicissimo risultamento in tre casi. (HUPBLAND, *Journ.*; marzo, 1826). — RICHET cita quattro casi di prosopalgia sanata colla chinachina in forma di polvere starnutatoria (gr. j di chinachina e gr. ij di tabacco). Gli infermi guarirono per incanto dopo il secondo od il terzo giorno. (*The London med. and phys. Journal*; agosto, 1829).

KINMANSSON, nella cura di una prosopalgia periodica, adoperò con vantaggio il carbonato di potassa. (*Ars-Beraettelse om Svenska Läkare-Suellsk. Arbeten*, 1824).

KOELLREUTER dice d'aver guarite prosopalgie pertinacissime coll'estratto alcoolico d'artemisia, portandone la dose a $\frac{3}{4}$ j al giorno. Egli lo amministrava in pillole, adoperando, per prepararle, la polvere della radice di questa medesima pianta. (V. AMENORREA, pag. 16).

KÜHNHOLTZ fece di pubblica ragione alcune osservazioni raccolte da * * *, che, nella cura della prosopalgia, dimostrano utile l'olio

di trementina associato coll'oppio, in un veicolo mucillagginoso. Quest'autore ordinava $\frac{3}{4}$ j d'olio di trementina con gocce xx di laudano, e la faceva prendere in 4 volte, nello spazio di 24 ore; e in seguito aumentò ciascuna volta la dose della trementina di $\frac{3}{4}$ j. (*Ephémérid. méd. de Montpel.*, 1828).

LASSERRE riferisce due casi di prosopalgia guarita colla chinachina associata coll'oppio e coll'etere solforico; e due altri esempj di guarigione ottenuta colle pillole di estratto di giusquiamo, di valeriana e di perossido di zinco. (*Journ. univ. des sciences méd.*, n. 64, art. 14) (1).

LEMBERT e LE SIEUR vantano l'acetato di morfina adoperato col metodo endermico. — BARDSLEY preferisce l'acetato di morfina all'oppio. (V. PARALISIA, p. 351). — BARTELS parla d'una prosopalgia consecutiva alla risipola della faccia, che durava da nove anni, e che fu guarita coll'acetato di morfina adoperato col metodo endermico. (RUST, *Mugaz.*, 1835, p. 31).

LEMERCIER accerta d'aver guarita una prosopalgia coll'applicazione delle sanguisughe. (*The London med. and phys. Journ.*, 1818) (2).

LENTIN. Questo pratico insigne, in 27 anni, ebbe a curare 14 individui affetti dalla prosopalgia, senz'aver potuto guarirne radicalmente uno solo. Il rimedio che gli riuscì di qualche utilità, fu la tintura di stramonio, colla quale ottenne di diminuire d'assai il dolore, e di procacciare agli infermi lunghi intervalli di calma. Egli cita il caso di un individuo, che era affetto da questa malattia da più di 18 anni, e che aveva consultato i medici più celebri. La tintura summenzionata gli procacciò un sollievo sufficiente per poter riprendere i suoi affari, che aveva dovuto abbandonare. Que-

(1) G. B. PALLETTA ordinò l'estratto di giusquiamo combinato coi fiori di zinco sublimati a due donne attaccate da prosopalgia recente al nervo sopraorbitale, e n'ebbe molto profitto. (G. B. PALLETTA, dello spasimo della faccia; nelle *Memorie dell'I. R. Istituto italiano*, 1819). (Il Tr.)

(2) Colle sanguisughe applicate sì ai vasi emorroidarj come alle tempj, non trascurando nello stesso tempo il rimanente regime antiflogistico, G. FRANK vinse più di una volta la prosopalgia infiammatoria. (G. FR., *Op. cit.*, pag. 553).

(1) MÉBAT e DE LENS (*Dict. de mat. méd.*, t. II, p. 507) avvertono che eglino non sanno quale tra i carbonati di rame sia quello che questi autori hanno adoperato.

(Il Tr.)

viduo era di quando in quando assalito suo dolore, ma con minor forza, rimedio in discorso ne lo liberava come. (HUFELAND, *Journal*, t. ix; —

Bibl. de Thérap., t. ii, p. 280). — ET riferisce varj casi di prosopalgia, ali si ebbe alleggiamento coll'estratto ni di stramonio, alla dose di un quarto no. (*Med. chir. transact. of London*, 1816). — VALDY e RICHTER fecero li questo rimedio. — TOTT prescrisse con esito la tintura di stramonio alla li gocce viij-xvj, ogni 3 ore. (*Arch. luglio*, 1852). — VENUS racconta che onna in preda a questa dolorosa malattia po avere inutilmente preso l'estratto di fino all'enorme dose di quattrocento (l) ed il laudano fino a quella di 120 (l) e dopo essersi pure inutilmente sotto all'operazione del taglio del nervo sottile, guarì coll'estratto di stramonio assolla radice d'ipecacuanha (1). (CLARION, *therapeut. Manual.*; tradotto dal fran- i Venus. Ilmenau, 1834, pag. 289). —

DESTADT considera lo stramonio come medio altrettanto specifico nella cura prosopalgia, quanto lo è la chinachina alla delle febbri intermittenti. Prima di dice egli, bisogna esaminare se l'insia pletorico, nervoso od affetto da reu- o; se la malattia provenga da un im- gastrico, o da una discrasia qualunque, in queste circostanze, bisogna aver ri- al gastricismo ed alla discrasia. Di è bisogno degli antistlogistici, perchè si trae maggior vantaggio dalla cura natica. In generale però la malattia è nte nervosa, e in questo caso, Wende- ministra mezzo grano d'estratto di io, ripetendone la seconda dose dopo la terza dopo due ore, e la quarta, sopravviene il narcotismo, all'indose la gola si rende secca, e se si sce la vista, anche la terza dose deb- presa all'indomani; ma quando de- a operare, la malattia è per lo più

Se la prosopalgia fosse cronica, si a l'uso dello stramonio alcuni giorni

anche dopo la scomparsa del dolore. (MUR- LAND, *Journ.*, 1836) (1).

LOEBENSTEIN-LOEBEL loda il fosforo sciolto nell'olio animale di Dippel. (*V. AMAU- rosi*, p. 10).

LOEBENSTEIN-LOEBEL vanta le frega- gioni fatte colla seguente preparazione: ℥ di calomelano ℥ j, di creta ℥ ij, d'unguento d'al- tea ℥ j, d'olio di lino ℥ j. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 158); e STARK: ℥ di calomelano ℥ j, di grasso ℥ ÷, d'olio di galhano, di olio di suc- cino ana ℥ ÷. M. Si adopera per fare frega- gioni. (*Ibidem*).

LOMBARD prescrive, per uso locale, il cia- nuro di potassa. (*V. NEURALGIE*, p. 328).

MAGENDIE dice di avere, nella cura della prosopalgia, trovato spesso volte giovevole aspergere con gr. j-ij di veratrina de'piccioli vescicanti, che si applicavano, ogni 4-5 gior- ni, sulle parti nelle quali si diramano i nervi che sono la sede della malattia. (*V. PARALISIA*, p. 453). (*V. TURNBULL*).

MAGRI guarì una donna affetta da proso- palgia, coll'applicazione di una soluzione sa- tura di tartaro stibiato e coi fomenti freddi. (*The London med. and phys. Journ.*; mag- gio, 1820).

MARECHAL (2).

(1) SWAN prescriveva l'estratto per bocca alla dose di 25 milligramm. sino a quella di 2 decigramm., 3 volte al giorno. — FORT preferiva la tintura alla dose di gocc. viij-xv, ogni 3 ore, continuandone l'uso sei setti- mane. — JOBERT si serve spesso dello stra- monio sotto la forma d'unguento, ovvero adopera la sua tintura col metodo ender- mico. (FABRE, *Dict. des Dict. de Méd.*, t. iv, p. 64).

(2) ELLIOTSON scrive che GALENO riconobbe la recisione del nervo come rimedio in questa malattia; ma che apparisce che il primo che fece questa operazione fu un chirurgo francese. (*Enciclop. della med. prat.*, tradotta dall'inglese dal MICHELOTTI, p. 3063). G. FRANK invece dice che il primo ad eseguire il taglio del nervo è stato MARECHAL. (G. FRANK, *Op. cit.*, t. ii, p. 539). — SABATIER cita tre operazioni di questo ge- nere, una fatta fare dal DE-HAEN, l'altra da RITCH, e l'ultima eseguita a Parigi, ma il buon effetto in questi sperimenti non fu du- revole, essendo, dopo alcun tempo di sol- lievo, ritornata la malattia. (SABATIER, *Traité*

Tuolsi che l'ipecacuanha impedisca venienti che derivano dall'uso pro- dei narcotici. (*V. LUTHERITZ, Re- nel Heilmeth. der berühmte Aerzte*).

NESSE-HILL guarì un uomo settuagenario, che da 20 anni era affetto dalla prosopalgia, e che era stato senza vantaggio curato

d'Anatomie. Parigi, 1798, t. iv, p. 186). — Molti altri casi della stessa operazione, stata parimente d'utilità soltanto passeggera, sono stati riferiti nel ix volume delle Memorie di Flessinga, e presso SANDIFORT, SCHLICHTING ed altri, che videro cessare il dolore soltanto fino alla guarigione della ferita; il che viene attribuito da MICHAELIS alla nuova riunione che farsi del reciso nervo. ALBINO quindi notò giuliziosamente, che devesi ripetere l'operazione, perchè, dopo il primo taglio, ritorna il senso del nervo. Forse un caustico messo in fondo alla ferita, dopo aver troncato il nervo, al dire del MONTeggia, potrebbe impedirne efficacemente la riunione, e così rendere stabile l'effetto della operazione, ovvero sostenere più a lungo la suppurazione della piaga, in cui, a guisa di cauterio, e non nel troncamento del nervo, ripone altri il giovamento, qualora dalla sede e distribuzione del dolore si possa argomentarne in quel nervo la sede, il che però non sembra costante. (MONTeggia, Istit. chir. Milano, 1815, t. vi, p. 152). — G. B. PALLETTA recise ad un infermo il nervo sopraorbitale, e ad un altro malato il nervo mascellare inferiore, ma non ebbe che un vantaggio temporario. Egli poi curò una donna, nella quale la malattia aveva sede nel nervo sopraorbitale sinistro, brucianolo profondamente con una lamina sottile di ferro col tagliente a pancia, e roventata, gli integumenti e le sottoposte parti fino all'osso. Quando la ferita si dispose alla suppurazione, fece prendere all'ammalata alcuni grani di conio maculato, e fece spalmare ora la tempia, ora la guancia, ora il naso, la fronte, l'occipite, coll'unguento mercuriale avvalorato con poco olio di succino, finchè la piaga fu del tutto chiusa, e che cessò del tutto il trismo doloroso. Questa maniera di cura fu poi utile anche in altri soggetti attaccati da trismo cronico idiopatico senza febbre. (G. B. PALLETTA, Dello spasimo della faccia. Milano, 1819, nelle Memorie dell'I. R. Istituto Italiano). — Alcuni tagliano il nervo, e vi mettono nel mezzo un corpo straniero per impedire che

con grandissimo numero di rimedi, amministrandogli la soluzione arsenicale, dapprima alla dose di gocc. iij, ed aumentandola poscia fino a quella di xij. (Consil. prat. sulle nev. della faccia, di HALLIDAY, D. M. delle Facoltà d'Edimb. e di Parigi, 1832). — BASEDOW, colla soluzione di Fowler prescritta alla dose di gocc. vij-xij, due volte al giorno, guarì una pertinacissima prosopalgia, contro la quale erasi senza pro sperimentato il galvanismo ed il carbonato di ferro, ecc. (CASPER, Wochenschr., 1830, n. 35). — Molti altri medici, contro la prosopalgia ed altre nevralgie facciali, hanno prescritto l'arsenico. — Nel Journ. complém. du Dict. des sciences méd., t. xii, n. XLVIII, è descritto un caso di nevralgia frontale guarita coll'acido arsenioso alla dose di un sesto di grano. — BEDINGFIELD amministrava la soluzione arsenicale di Fowler. (Med. Chir. Zeit., 1818, t. 1, p. 376).

possano ancora saldarsi le estremità tagliate. — ANDRÉ faceva la cauterizzazione colla potassa caustica, ma questa medicazione lascia una cicatrice deforme. — RUBEN trovò utile incidere il nervo, e cauterizzare le sue estremità tagliate. — BÉRARD, invece del semplice taglio, propone l'escisione di parte del nervo, nel quale ha sede la malattia, avvertendo però che anche con questo metodo si osserva talora qualche recidiva. (Dict. de Méd., t. xii, p. 591). — MALGAIONE consiglia di disseccare la parte inferiore del nervo tagliato, ovvero, se fu mestieri, ambedue le estremità incise, e di piegarle un poco entro le carni in maniera che non vengano a contatto la sostanza nervosa dei due capi recisi, ma il loro neurilemma. (MALG., Man. de Méd. oper.; 3.^a ediz., p. 166). — GIUSEPPE FRANK (Op. cit., p. 540) dice che la sezione del nervo non è indicata quando la malattia dipende da un vizio di tutto il sistema che non fu ancora vinto completamente dagli adattati rimedi; quando il dolore va vagando tra i vari ramicelli dello stesso nervo; e quando il nervo affetto è situato troppo profondamente. — Inoltre non sarà indicata quando la malattia non sia locale, e che dipenda, p. e., da un tumore entro la cavità del cranio, o da altre lesioni che offendano l'origine dei nervi, o i loro rami profondi, ec. ec.

(Il Tr.)

MAGNEL sanò una nevralgia del nervo tale col solfato di chinina alla dose di associato con parti eguali di acqua di arancio e di siroppo. Questo mescuglio in quattro volte; e in seguito fu trato a dosi più piccole. — DUPRÉ b varie osservazioni dimostranti l'uti- solfato di chinina prescritto sotto va- ie. — RABÉY cita esso pure vari casi ermano l'efficacia di questo rimedio. OPERA, *Dix. di Chir. pr.*). — RIBES, o giorno, prescriveva gr. j di solfato ia, ogni due ore; nel secondo e nel rno, gr. ij, pure ogni due ore; nel in cui il dolore era già scomparso, questo medesimo farmaco a dose de- (FRONIEP, *Notiz.*, t. iv). — PETROZ a prosopalgia intermittente col solfato ia (1). (*Med. Chir. Zeitung*, 1823). NER applica i vescicanti sulla guancia (FRONIEP, *Notiz.*, 1824, n. 10, p. 158). MACHÉR trovò utile l'estratto di alla dose di gr. vj, 3-4 volte al giorno, rando contemporaneamente la deco- sassafras e di guajaco. (HUFELAND's t. i, p. 615). — WILDBERG sanò opalgia prodotta dal freddo, prescri- aconito collo spirito di corno di cervo , e adoperando come rimedio locale *trum de Galbano crocatum* coll'op- ICKER, *Annal.*; novembre, 1826, — HUFELAND guarì una grave gia colla tintura eterea d'aconito alla gocce 1, 4 volte al giorno. (HUFEL., t. ix, fasc. 3, p. 94). ER dice che la tintura della *Coccinella unctata* calma all'istante i dolori di malattia. (V. ODONTALGIA, p. 353). ELDER amministra per bocca l'olio ana sciolto nell'etere acetico, e lo anche per fare fregagioni sulla parte (V. EMICRANIA, p. 189). T, nel *The London med. Gazette*, varie osservazioni sull'uso delle fre- mercuriali nella cura di alcune ne- ed in particolare della prosopalgia. metodo, col quale assicura d'aver otte- ni risultamenti, consiste nell'irritare col tenere costantemente applicata rte dolente una flanella spalmata colla

PETROZ curò in quattro giorni una
gia che durava da quattro anni.
(Il Tr.)

pomata composta di ʒ j di tartaro stibiato e di ʒ j d'unguento mercuriale, rinnovandola più spesso che è possibile. Quest'autore, che pare siasi occupato in un modo speciale intorno a questa malattia, loda assai la maniera di cura sopra indicata. (*Journ. de Méd. et de Chir.*, 1834, p. 533). — SCOTT non fu però il primo a vantare l'unguento mercuriale contro questa malattia, perchè WEISSE, nella sua dissertazione *de Prosopalgia* (Jena, 1796) aveva già dimostrato l'efficacia di questo medesimo unguento. — * * * sanò questa malattia colle fregagioni mercuriali continuate finchè provocarono salivazione. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1807). (V. CORRIKDALE, p. 384, e THOMPSON, p. 390).

SCOTT, che da principio vantava la pomata preparata con ʒ j di tartaro stibiato e ʒ j d'unguento mercuriale, s'è più tardi convinto che, nella cura della prosopalgia inveterata, riesce molto meglio la pomata con ʒ ij di protoioduro o di deutoioduro di mercurio e ʒ j di sugna, con o senza l'aggiunta di tartaro stibiato. Con questa pomata egli accerta d'aver guarite prosopalgie pertinacissime, che riconoscevano per causa prossima una cronica infiammazione dei nervi. Nella prosopalgia astenica, questo medico trovò efficacissimo il carbonato di ferro; e nella artritica o reumatica, il colchico, la dulcamara, il guajaco, la sarsaparilla ed i purganti. (SCOTT, *Cases of Tic doul. and other Forms of Neuralg.* Londra, 1834).

SERRE sanò una prosopalgia, che da prima era continua, e che si rese poscia intermittente, amministrando la salicina alla dose di gr. jv-vij, la mattina e la sera. (WENZEL, *Samml. au-serles Recepte.* Erlanga, 1837, t. viii, p. 90).

SIEBOLD raccomandò caldamente la belladonna: ʒ di foglie di belladonna in polvere gr. v, di rabarbaro polverizzato gr. iij, di zucchero bianco gr. x. M. Amministra otto di queste polveri, facendo prenderne una ogni due sere. (SIEBOLD, *Doloris faciei, morbi rrioris atque atrocis, observationibus illustrati adumbratio.* Wirceburg, 1795). — THOMPSON pubblicò la storia di due casi di prosopalgia, contro i quali fu adoperata la belladonna alla dose di gr. ij-ij ÷. (*The London med. Repository*; luglio, 1822). — STRUENIAGEN prescrisse con buon esito la radice di belladonna a dosi crescenti. (RUST, *Magaz.*, 1822). — HENRY narra due casi guariti colle fregagioni fatte coll'estratto di belladonna. (*The London med. and phys.*

Journ., 1825). — CLABET adoperava egli pure con buon successo le fregagioni coll'estratto di belladonna. (*Rev. méd.*, 1826, t. 1). — BERNDT ordinava l'estratto di belladonna per bocca: ℥ di estratto di belladonna gr. jv, di acqua di lauroceraso $\frac{3}{4}$ ÷. M. Dose: gocce xxx, tre volte al giorno. (SOBERHEIM, *Arzneimitt.*, p. 21). — DELEAU ebbe felicissimi risultamenti usando la polpa della radice di belladonna raccolta in luoghi bene esposti un po' prima della fioritura. La radice sembrogli più efficace dell'erba. Ridotta in polpa colla bollitura, mentre è ancora freschissima, la si applica giorno e notte sulla parte dolente, senza determinare nè la grossezza, nè la larghezza del cataplasma; ma quando il dolore era cessato, egli ne diminuiva la dose, indicandola. Deleau non cambiava questa maniera di cura anche quando persistevano i dolori, e quando gli infermi avevano di notte sogni insoliti, ed un leggiero turbamento delle idee. Egli non si lasciava spaventare da questi sintomi precursori del narcotismo; ed una volta li mantenne per lo spazio di 12 giorni con grande sollievo dell'infermo. (*Journal des connaissances méd. pr.*, 1834). — STARK crede la belladonna rimedio specifico. (ST., *Handb.*, t. n, p. 9). — HERBER sanò una grave e pertinacissima prosopalgia colla radice di belladonna alla dose di gr. j, che poi aumentò a poco a poco sino ai gr. vj, la mattina e la sera. (HUFEL., *Journ.*, t. xxxvi, fasc. 6, p. 82). — BOLLEY narra parecchi casi nei quali la belladonna ha prodotto felicissimi risultamenti. (B., *Obs. relat. tho the use of Bellad. in painful disorder of the head and face.* Londra, 1818).

SPIELMANN riferisce due casi di prosopalgia guarita coll'aconito associato collo zolfo dorato d'antimonio. (HUFEL., *Neueste Annal. der franz. Artz. und Wund.* Lipsia, 1793).

THOMPSON, se la malattia non cessa ad onta della cura razionale, attribuisce questa persistenza ai cambiamenti sopravvenuti nelle parti nelle quali essa ha la propria sede, e in questa circostanza raccomanda l'unguento mercuriale col tartaro stibiato, rimedio che trovò efficace nelle prosopalgie più pertinaci. Egli stende il detto unguento sulla flanelle, e ne copre le parti dolenti. Thompson ebbe risultamenti egualmente felici, ed anche più pronti, ordinando le fregagioni sulla parte malata coll'ioduro di mercurio, finchè cessa il dolore. (THOMPSON, *Cases of tic doul. and*

other forms of neuralg. Londra, 1834).

TRAFVENFELT consiglia l'oppio ad alte dosi, ed i fomenti caldi. (*Svenska Laekare Suellskapets Huvdlingar.* Stocolma, 1822). — KRÜGER-HANSEN vuole che si esamini diligentemente la bocca, e che si estraggano i denti che fossero compresi dalla carie; e prescrive inoltre l'oppio ad alte dosi, tanto per bocca, che per uso esterno. (GRAEFE u. WALTHER, *Journal.*, 1823).

TURNBULL loda le fregagioni fatte colla veratrina. Ecco la sua ricetta: ℥ di veratrina gr. v-xx ed anche di più, di grasso $\frac{3}{4}$ j. M. Si prende una quantità di questo unguento del volume d'una nocciuola, e si adopera per fare le fregagioni due volte al giorno, ed anche più frequentemente quando i dolori si mostrassero renitenti. (TURNBULL, *An investig. into the remarkable med. eff. resulting from the ext. applic. of Veratria.* Londra, 1834). — BRÜCK narra la storia d'un commerciante olandese, affetto già da 10 anni da pertinacissima prosopalgia, il quale tutte le volte che sopravveniva il dolore, lo faceva cessare col fare sulla parte malata le fregagioni coll'unguento composto di gr. xxx di veratrina e di $\frac{3}{4}$ j di grasso. (CASPER, *Wochenschr.*, 1835, n. 2). — EBERS avverò egli pure l'efficacia della pomata colla veratrina, e cita alcune osservazioni importantissime in appoggio della sua opinione.

TURNBULL fa menzione di due casi di prosopalgia guarita colle fregagioni fatte coll'aconitina: ℥ di aconitina gr. ij, di alcool gocce vj; si trituri diligentemente, e vi si aggiunga $\frac{3}{4}$ j di grasso. Questo unguento, che può anche rendersi più attivo coll'aumentare la dose dell'aconitina sino ai gr. vj ed anche agli viij, si adopera per fare le fregagioni, 3-4 volte al giorno, sulla parte malata. — ROOLS. (*The London med and surg. Journ.*, 1834).

UWINS sanò una prosopalgia gravissima prodotta da un dente cariato, instillando nel dente medesimo una goccia d'acido prussico, ed amministrandone due gocce per bocca prima che l'infermo si coricasse. (L'ROBIEP, *Notiz.*, 1822). — TAYLOR ragguaglia d'aver guarita una prosopalgia coll'amministrazione del carbonato di soda associato coll'estratto di cicuta; e che in sei (?) altri casi restituì la sanità agli infermi coll'acido prussico. (*The Edimb. med. and surg. Journ.*, 1825)(1). — HELLER

(1) TAYLOR accerta di aver sanata una

e, in tre casi di prosopalgia, ebbe no-
 olievo dall'applicazione dell'acido idro-
 (V. PLURITE). — (V. HORN).

EL riferisce che una prosopalgia per-
 ima fu sanata coll'applicazione della
 calda. (V., *Med. Beob.* Stendal, 1834).

ATHER vanta l'applicazione del moxa.
 T, *Med. Chir. Zeit.*, 1815, t. II,
 (2).

DEKIND guarì in tre settimane una
 se prosopalgia, bagnando una spugna
 oluzione di sublimato corrosivo, ed ap-
 ola poscia sul luogo del dolore. (*Bun-*
Arzeneimitt. Erford, 1805, t. I,

— FLEISCHMANN accerta il buon
 dell'uso esterno del sublimato corro-
 gli bagna una compressa nella solu-
 reparata con gr. jv di sublimato in
 una distillata e la pone sulla parte do-
 ambiandola quando comincia ad asciu-
 continuando questa medicazione fin-
 cute prende il color rosso, e patisce
 ier bruciore. (*HUFEL, Journ.*; giugno,

SON parla d'una prosopalgia guarita
 ganti. (*The Edimb. med. and Surg.*
 , 1823).

DISH riferì la storia d'un uomo di 60
 fletto d'una nevralgia facciale che du-
 7 anni, e che fu subito guarito in
 ni, dopo che ebbe prese tutte le ore
 della seguente mistura: ℞ di acqua
 unlla ℥ iij, di muriato di barite ℥ ÷,
 ra anodina comp. ℥ j. (*SCHMIDT, Jahrb.*,
 . III, fasc. 2).

ebbe buon successo dalle fregagioni
 e acetico. (*Journ. de Méd. Chir.*
 ., etc.; giugno, 1817). — VENUS
 uso locale dell'etere acetico. Le frega-
 atte con questo farmaco sulla parte
 furono, in un caso di nevralgia sot-
 le, sì efficaci, che dopo la terza l'in-
 veva recuperata la guarigione. (*CLARION,*
-Therap. Manual; tradotto dal fran-
 VENUS. Ilmenau, 1854, p. 288).

riferisce un caso di prosopalgia perio-

dica guarita coll'amministrare tutte le ore gr. j
 di zolfo dorato di antimonio con gr. vii di
 nitro. (*SCHLEGEL, Material. f. Staatsarzneyw.*
unl. pr. Heilk. Jena, 1804).

(Io mi sono studiato di riferire le guarigioni
 di prosopalgia caratterizzata come tale dagli
 autori. Riguardo alle altre nevralgie facciali,
 meno ribelli ai rimedi che la medicina loro
 oppone, veggasi l'articolo NEURALGIA).

PRURIGINE = Prurigo.

ALIBERT, nel vol. XLV del *Dictionnaire
 des sciences médicales*, p. 543, dettò le se-
 guenti regole generali per la cura della *pru-*
rigo fornicans. Tosto che gl'infermi ricor-
 rono al medico, bisogna purgarli dalle za-
 vorre che potessero esistere nelle prime vie,
 e per ottenere questo scopo, si ordina per lo
 più l'emetico, e qualche giorno dopo un pur-
 gante. In seguito, si consigliano le bevande
 demulcenti, aperitive e diluenti, tra le quali si
 preferisce il siero di latte, il brodo di vitello,
 la decozione leggiera di gramigna, o l'orzata
 preparata coll'*Hordeum multum*, ecc. Ma più
 di tutto devesi porre attenzione al regime
 dietetico, che non dovrà essere stimolante, non
 permettendo che alimenti di facile digestione,
 e proibendo i cibi aromatici, ed i salumi. In
 certi casi, si possono amministrare le acque di
 Bonnes o quelle di Caunteretz; e nella sta-
 gione opportuna, sono pure utili i snghi delle
 piante amare e diuretiche, quali sono la ci-
 coria salvatica, la borraggine, la parietaria, ecc.
 Inoltre gli individui affetti della *prurigo for-*
micans debbono far uso quotidianamente di
 bagni emollienti, perchè le lozioni idrosolfo-
 rose non fanno che esasperare la malattia.
 Più salutari di questi ultimi sono i bagni al-
 calini e saponacci.

BATEMAN, nella *prurigo pudendi mulie-*
bris, loda la soluzione di gr. ij di sublimato
 corrosivo in ℥ j di acqua di calce. (BATEMAN,
Comp. pr. delle mulat. cut. Pavia, 1821, t. I,
 p. 82) (1). — V. HENRICH.

algia ed una cefalalgia reumatica
 do prussico. (*Med. chir. Zeit.*, 1824,
 . 23).

Sz.
 ICHEWSKI assicura di aver guarita
 xa una prosopalgia ribelle. (*WEITEN-*
Beiträge z. gesummt. Nat. u. Heilw.
 . 1851, t. II, p. 348). (Il Tr.)

(1) Nella prurigo mitis, BATEMAN raccomanda
 i bagni tiepidi, da continuarsi per lungo
 tempo, e le lavature coll'acqua calda; e
 per bocca, loda lo zolfo solo, o combinato
 colla soda, o con piccole dosi di nitro, e

BIETT nella cura delle eruzioni con forte prurito, e specialmente contro il prurito delle parti genitali, sì difficile a guarirsi, trovò che

in seguito agli acidi minerali. — Nella prurigo formicans, la cura della quale è sempre lunga, se è sconcertato lo stomaco, consiglia gli alimenti leggeri e di facile digestione, e di bere del siero di latte, o il latte d'asina, o del latte di butirro; e dice che l'uso esterno dello zolfo lavato col carbonato di soda, unito ad un convenevole regime, può mitigare le sensazioni dolorose che prova l'infermo e abbreviare la durata della malattia. Se la costituzione dell'ammalato è molto indebolita, suggerisce la decozione di sarsapariglia, di serpentaria, e di altri rimedi tonici vegetabili. Egli accerta che l'eruzione ed il prurito cedono coll'uso dell'acido muriatico ossigenato (cloro liquido) alla dose di ʒ j-ij, nell'acqua o in altro veicolo piacevole. I purganti drastici, i purganti replicati, le preparazioni antimoniali, i mercuriali, ed i rimedi sudorifici, a suo dire, non giovano. Per uso esterno poi Bateman ebbe vantaggio dalle frequenti lavande coll'acqua calda, dai bagni solforosi naturali o artificiali, e dai bagni di mare. Generalmente parlando, l'applicazione degli unguenti o delle lavande che contengono dello zolfo, dell'elaboro, del mercurio, dell'acqua di calce e dello zinco sono di poca utilità; ma talora si ha invece un pronto sollievo dalle lavande fatte col liquore di acetato di ammoniaca allungato. — Nella prurigo senilis, i bagni caldi apportano grande, ma momentaneo sollievo. Bateman dichiara utile l'uso interno ed esterno dell'acque solforose di Harrowgate (che contengono il cloruro di sodio, di calcio e di magnesio, il bicarbonato di soda, il gas idrogeno solforato, del gas azotico, dell'idrogeno carburato e del gas acido carbonico). Il bagno caldo d'acqua di mare è utilissimo del pari. Talvolta apportano non poco sollievo le lavande con sublimato corrosivo, se la cute non è escoriata, o col liquore d'acetato di ammoniaca. — La prurigo proeputii suol curarsi colle lavande semplici, o colle saturnine. — Nella prurigo podica, riescono efficacissime le bagnature calde o fredde colle preparazioni di zinco, di piombo, e coll'acqua di calce. Le lavande fatte coll'aceto o coll'acetato di

giova grandemente l'uso locale del borrace. (V. PELLE, § HUPPLAND, p. 361). — DEWEES. (V. questo nome). — RUAN. (V. questo nome).

BIETT, nella *Psudrasia pruriginosa*, prescrive ʒ ij di bicarbonato di potassa in una pinta d'orzata. (NAUMANN, *Hand. d. med. Klinik*, t. III, § PSYDRASIA).

BIETT. Ecco alcune ricette che, nella cura della prurigine, si adoperano nello spedale di s. Luigi: ʒ di siroppo d'jacea ʒ xv, di siroppo di mezereon ʒ ij, di solfito solforato di soda ʒ ij. M. Dose: due cucchiaini tutte le mattine, a ventre digiuno. — ʒ di infusione di scabbiosa libb. ij, di acido solforico ʒ j, di siroppo di altea ʒ ij. M. Dose: jv-vj cucchiaini al giorno. (DUCHESSNE-DUPARC, *Nouv. Manuel des dermatoses*).

BLASIUS raccomanda le lavature colla seguente soluzione: ʒ di solfuro di potassa ʒ ij, di bicarbonato di potassa ʒ j, di acqua distillata libb. j. (RISCH, *Die neuern Arzneim.* Stuggardia, 1837, p. 299).

BLAUD, contro il prurito della vulva, loda la fuliggine. (V. ERPETE, p. 213).

CAZENAVE, nella prurigine, nel lichene e specialmente contro il prurito delle parti genitali, trovò talora utilissimo l'acido idrocianico, rimedio che fu qualche volta adoperato con buon risultamento anche da BIETT. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. IX, p. 519). — THOMPSON accerta che i registri delle malattie da lui curate non contengono un sol

ammoniaca apportano un sollievo momentaneo; ma gli unguenti mercuriali, e particolarmente l'unguento del nitrato di mercurio allungato, sono rimedi che applicati riescono utili. Per bocca poi sono utili le piccole dosi di calomelano coll'antimonio, e (se i malati sono deboli) i tonici vegetabili e minerali. Giova poi un regime severo. — Nella prurigo pudendi muliebris, le lavande saturnine o saline di acqua di calce sola o col calomelano, di aceto, e il linimento oleoso preparato colla soda o colla potassa, sono farmaci utilissimi, specialmente nei casi più leggeri; ma il rimedio più attivo è una soluzione d'ossimuriato di mercurio nell'acqua di calce, in proporzione di grani due fino ad un'oncia; però, prima di far uso di questa preparazione, sarà d'uopo calmare la irritazione prodotta dalle ragadi e dalle escoriazioni. (BATEMAN, *Op. cit.*, t. I, p. 68-82). (Il Tr.)

prurigine che non sia guarita colle fatte coll'acido idrocianico. (*The London Repository*, 1824). — SCHNEIDER a eruzione erpetica sviluppatasi alle nitali, ed accompagnata da intensissimo prurito, ordinando le lozioni con \mathfrak{z} j ÷ idrocianico in \mathfrak{z} vj d'alcool. (Rust, 1826).

WILLING, nel prurito delle parti genitali, e le lozioni col muriato di soda: \mathfrak{z} di soda \mathfrak{z} ij, d'acqua distillata \mathfrak{z} jv. (WILLING, *Arzneimittellehre*, p. 217).

WILKES fece numerose osservazioni che insero dell'utilità della soluzione di soda nella prurigine delle parti genitali della donna e dello scroto dell'uomo, specialmente quando si scorgano su di esse delle pustole. In un individuo però il prurito dello scroto perseverò ad onta d'ogni rimedio, ed in questo caso si ottenne la guarigione lavando la parte, indi aspergendola tre volte al giorno col calomelano preparato col vapore. (*Des conu. méd.*, 1835).

WILKES prescrive il vino di colchico. (*Ed. chir. Review*; ottobre, 1827).

WILKES, WILLAN, BATEMAN, ministrano l'arsenico. (*Dict. de Méd. chir. pr.*, § ARSENICO).

WILKES e STOKES trovarono utile la decozione di sarsapariglia colla scilla e col cretaccio, combinazione di rimedi già usata da AUTENRIETH nella *Prurigo*. (GERSON u. JULIUS, *Magaz. d. Med.*, t. 1827).

WILKES, nella prurigine delle parti genitali della donna, e dell'ano degli uomini, prescrive le lozioni col sublimato corrosivo. (*Arch.*, t. vi, fasc. 2). — WEDEKIND trovò egli pure efficaci. (V. PELLE, § WEDEKIND, 365. — V. TROUSSEAU e BATEMAN).

WILKES ebbe spesso volte ottimo risultato, nella cura del prurito delle parti genitali dipendente dalla discrasia artritica o reumatica, prescrivendo l'acqua di calce. (HERMANN, *der pr. Arzneimitt.* Vienna, 1826, § 100).

WILKES DI SAINT-JUST si è accertato che le fregagioni coll'acido solforoso e le fregagioni coll'unguento alcalino fanno cessare il prurito della prurigo, ma aumentano quello della prurigo. Le fregagioni d'ogni maniera, per diminuirlo, esasperano il prurito, e procede da una causa interna, ecc.

WILKES un rimedio, che se non è atto a far cessare il prurito per sempre, lo calma però momentaneamente, e questo rimedio è l'im-

ersione nell'acqua alla temperatura di 25° a 26°. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlv, p. 545).

MEISSNER dice che i rimedi che trovò più efficaci contro il prurito delle parti genitali sono l'acqua fagedenica, l'acido prussico, e specialmente il cloruro di potassa (già raccomandato da MICHAELIS) alla dose di \mathfrak{z} ij in \mathfrak{z} vj-ij di veicolo. (Busch, *Zeitsch. f. Geburtskunde*, 1830).

MONCOURIER crede d'aver guarite due prurigini pertinacissime, amministrando per bocca la metà d'un piccolo cucchiajo di acqua di Colonia in un bicchiere d'acqua inzuccherata.

MUNARET talvolta alleggiò prurigini pertinacissime colle lozioni seguenti: \mathfrak{z} d'acqua fredda \mathfrak{z} vj, di cianuro di potassa secco gr. xij. (*Gaz. méd.*; luglio, 1835).

PALLETTA, contro le prurigini della vulva, nelle donne attempate, prescriveva l'applicazione delle sanguisughe, ed i bagni d'acqua tiepida; e se l'incomodo non cessava, il ghiaccio e l'acqua fredda. (PALLETTA, *Exercitationes pathol.* Milano, 1826).

POWEL C. BLACKETT narra la storia di una prurigine senile guarita coi fumigi solforosi. (*The London med. Reposit.*, 1824). — GREEN, nella cura del prurito delle parti genitali, raccomanda i fumigi solforosi. (GR., *A. pract. Comp. of the diseases of the skin*. Londra, 1835).

RICHTER, in un caso di pertinacissima prurigine dello scroto, trovò utili le lozioni colla decozione satura di ratanhia. (A. G. RICHTER, *Spec. Ther.*; 1 supplement. B d., § RATANHIA).

RICHTER G. A. raccomanda l'emulsione preparata con \mathfrak{z} ÷ di mandorle amare in \mathfrak{z} viij d'acqua distillata.

ROSENTHAL, nella prurigine delle parti genitali e del perineo, prescrive le lavature colla soluzione satura di sale di cucina, ovvero applica sulla parte malata una fetta di limone (HORN, *Arch.*, 1834).

RUAN cita due casi di prurigine alle grandi labbra, e ribelli ad ogni cura, che furono subito guariti col balsamo coppahu. In un terzo caso, giovarono le lozioni fatte colla soluzione di sottoborato di soda. Finalmente, un quarto infermo guarì col carbonato di soda preso per bocca a dosi piccole, ma reiterate. (*The North Amer. med. and surg. Journ.*, 1828).

TEALLIER crede di aver osservato che, nella cura della prurigine della vagina, e,

specialmente di quella che ha la sede alla base della clitoride, giova assai l'uso locale dell'acqua con creosote. (REIMOND, *Repert. des med.-chir. Journ. des Aust.*; dicembre, 1834, p. 411).

TROUSSEAU, nel prurito delle parti esterne della generazione della donna, prescrive il sottocarbonato di soda: ℥ di acqua calda libb. ij, vi s'aggiunga un piccolo cucchiaino o due della soluzione acquosa saturata di sottocarbonato di soda, e si adoperino per fare tre o quattro lavature durante la giornata. Si aumenta poi la dose di questa soluzione alcalina finchè l'inferma non senta bruciore; e se ne continua l'uso due settimane anche dopo la scomparsa di tutti i sintomi morbosì. (FOR, *Formul.*, p. 558).

TROUSSEAU, per attutire il prurito insopportabile che alcune donne provano alla vulva, propone le iniezioni mercuriali, accertando che hanno subito giovato: ℥ di dentocloruro di mercurio ℥ ij, di alcool q. b. per iscioglierlo; vi s'aggiungano poscia ℥ x di acqua distillata. M. D. — Dapprima si mette uno, indi tre ed anche quattro cucchiaini di questa soluzione in una libbra di acqua calda, e si adopera per fare lozioni due o tre volte al giorno. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 45). — (V. HEGEWISCH).

VILLARDS, nella cura del prurito delle parti genitali delle donne, e dello scroto degli uomini soggetti alle emorroidi, ottiene notevole sollievo dall'applicazione di compresse bagnate nell'acqua di lauroceraso. — Nel periodo della essiccazione e della desquamazione del vajuolo, quando gl'infermi sono spesso in preda a violentissimi pruriti, Carron di Villards ebbe vantaggio dai bagni fatti colla decozione dell'*Arum maculatum* aggiuntavi l'acqua di lauroceraso. (*Bull. de Thér.*; febbrajo, 1854).

WILLAN dice che le lozioni ed i bagni tiepidi sono i migliori rimedi che si possano usare contro la *prurigo mitis*. Nella *prurigo formicans*, egli consiglia il carbonato di potassa, solo o combinato collo zolfo; e contemporaneamente dà a bere l'infusione tiepida di sassafrasso e di ginepro. Questa specie di prurigine, che è ribelle ad ogni altro rimedio, guarisce in capo a 4-6 settimane. Inoltre Willan raccomanda le lozioni coll'acqua tiepida ed i bagni solforosi artificiali. I rimedi lassativi riescono costantemente dannosi. Contro la *prurigo sensilis*, Willan trovò utili i bagni tiepidi e specialmente quelli di mare.

Nella *prurigo podicis*, ebbe spesso vantaggio dall'aceto; ma i suoi buoni effetti non durano molto, per conseguenza questo autore gli preferisce l'unguento citrino (*Unguentum hydragryri nitratum*). Spesse fiate amministrò per bocca anche le polveri di Plummer (V. SCARON, § PLUMMER). Nella *prurigo praeputii*, basta la nettezza, e nei casi più gravi, le preparazioni di piombo. Contro la *prurigo pubis* non v'è rimedio più efficace delle fregagioni mercuriali. La *prurigo scroti* sanasi più facilmente colle lozioni fatte colla soluzione di sublimato corrosivo nell'acqua di calce, o col precipitato rosso messo nel medesimo veicolo; e la *prurigo pudendi muliebris* colle lavature fatte colla summenzionata soluzione di sublimato. (V. PELLE).

*** Nell'ospedale di S. Luigi, contro la prurigine, si adopera spesso la seguente medicina: ℥ di grasso ℥ jv, di pece liquida ℥ j, di laudano di Rousseau ℥ j. Si accerta che questa pomata guarisce quasi sempre la prurigine in breve spazio di tempo. (*Journ. de chimie méd.*; gennajo, 1855).

(V. ERPETE, PELLE e ROGNA).

PUSTOLA MALIGNA.

Pustula maligna.

BASEDOW canterizza colla pietra infernale tutta la superficie della pustola, ed in seguito la cuopre con un cataplasma composto di canfora, di sale ammoniacco, di china e di miele depurato. Internamente, prescrive l'acido muriatico (cloridrico) alla dose di ℥ j, ogni 2 ore. (NAUMANN, *Handb. der med. Klinik*, t. III, § HAEMATOSEPSIS).

BLANDIN guarì una pustola maligna canterizzandola col nitrato acido di mercurio. (*Journ. hebdom.*; agosto, 1829).

BROCANNOT vanta l'uso locale della soluzione di ferro. (NAUMANN, *Handb. der med. Klin.*, § HAEMATOSEPSIS).

CHELIVS riferisce due casi di pustole maligne guarite coll'uso interno della chinachina, e coi fomenti aromatici. (*Heidelb. Klin. Ann.*, 1854).

DECAZIS loda l'etere fosforato. (*Rev. méd.*, 1827, t. III).

GODARD narra un caso che dimostra l'utilità, come rimedio ausiliario, della compressione. (*Arch. gén.*, t. XX, p. 454).

VKE raccomanda l'uso esterno del mu-
li zinco; e per bocca, prescrive il calo-
finchè soppravvengono i primi sintomi
alivazione. (V. PROSOPALGIA, p. 384).

FFMANN scrive che la cura di questa
ia debb'essere talora più locale che ge-
ed altre volte il contrario, ma sempre
ed esatta, a motivo della perfida sua
. Il rimedio più sicuro per guarirla, al
i quest'autore, è l'escisione della pustola
ra si possa eseguire), o almeno la di-
ne della parte affetta mediante la cau-
zione. Per le funeste sue conseguenze,
ann paragona questa malattia al *virus*
nico, pel quale l'antidoto più sicuro è
ruzione del *virus* medesimo entro la

Il miglior rimedio da opporsi al *virus*
ustola maligna, dopo che si è fatta
one, o non essendosi potuto questa
e, dopo le scarificazioni, sembra essere
tra infernale. Anche l'acido muriatico o
ico è in queste circostanze efficace a
ggere, e fors'anche a neutralizzare il vi-
mindi lo si applica col mezzo di alcune
esse, ovvero si prepara con esso e colla
a di pane un cataplasma, che conserva
lungo la sua virtù, e nel medesimo
favorisce la suppurazione. Se v'ha mi-
di cangrena, vi si può sostituire il ca-
na di pane, chinachina ed aceto; e se
e l'infiammazione, si deve preferire un
asma con estratto di saturno. Nel caso
e la diatesi sia infiammatoria, sono ne-
il salasso e le sanguisughe (1). (*Bull.*
ciences méd.; aprile 1830).

BARRAQUE vanta il cloruro di soda
(*Eau de Javelle* (2)). (*Journ. de*
n.; settembre, 1823). V. SCHROEDER.

LEUNE osservò tre casi, nei quali gio-
le scarificazioni ed i caustici, e per
la chinachina e la limonea. (*Arch.*
aprile, 1824).

LISFRANC diede alcuni precetti intorno
alla maniera di eseguire la cauterizzazione
della pustola maligna. Lo scopo al quale si
mira, dic'egli, allorchè si cauterizza una vasta
superficie, non è unicamente quello di sepa-
rare compintamente le parti prese dalla can-
grena per l'azione che esercitò sopra di esse
il *virus*, ma anche di esaltare le proprietà
vitali di quelle che sono intorpidite; ed il
miglior mezzo è quello di adoperare un ferro
non molto roventato, in maniera di stimolare
i tessuti e farvi nascere un cerchio infiam-
matorio, indizio sicuro che la malattia non
farà progressi. Lisfranc opina che la caute-
rizzazione debba farsi un po'lungi dalla sede
del male, approfondendosi tanto meno, quanto
più si allontana dall'escara. Fattasi poi la cau-
terizzazione, devesi avere l'avvertenza di non
applicar troppo presto gli emollienti, come
erroneamente consigliano alcuni chirurghi,
perchè soventi volte impediscono la reazione,
o sono causa della recidiva. La cura interna
deve consistere nell'uso dei tonici; ma gli in-
dividui affetti da gastrite o da gastroenterite,
invece della chinachina e delle bevande ecci-
tanti, faranno uso degli acidi vegetabili o mi-
nerali, che tengono il posto di mezzo tra i
tonici e gli emollienti. Le sanguisughe deb-
bono essere proscritte, perchè riescono dan-
nose. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*,
1835).

PITSCHAFT, nella cura della pustola ma-
ligna ingenerata da un contagio, consiglia di
applicare un vescicante sul tumore, di aprire
le vescichette che produce, e di far suppu-
rare la piaga nove giorni. E per bocca, pre-
scrive ʒ j di aceto canforato, ogni 2 ore,
in un bicchiere d'acqua inzuccherata, fino al
nono giorno, avendo cura che l'infermo non
sopprima la traspirazione. (*HUFELAND, Journ.*,
1832).

REYDELLET scrive che lo scopo della
cura è quello di impedire che il veleno non
si diffonda ed offenda le parti che stanno in-
torno alla pustola maligna; per conseguenza,
consiglia di prescrivere per bocca i tonici
più attivi a fine di sostenere le forze della
natura, e non impedire che sopravvenga l'in-
fiammazione che deve circoscrivere i limiti alla
cangrena. Gioveranno quindi, a suo dire, la
chinachina, gli amari, e tutti i rimedi cor-
diali, che talvolta bastano a guarire da sè soli
la malattia. Soventi volte però è indispensa-
bile anche l'uso dei rimedi esterni. Tanto il
chirurgo quanto il medico debbono limitare la

Lodò il salasso anche BAYLE; e vi sono
urj G. M. PINEL, ENEAUX e CHAUSSIER,
e REYDELLET. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI,
3). (Il Tr.)

L'eau de Javelle è un clorito di po-
clorurato, che si prepara con part. j
bonato di potassa, e con part. x di
, che poi si saturano col cloro allo
ligas. (V. JOURDAN, *Ph. Univ.*; ediz. 2.^a,
p. 289). (Il Tr.)

cangrena in uno spazio più o meno ristretto, ed il rimedio più efficace per raggiungere questo scopo consiste nella cauterizzazione col fuoco, o coi caustici. Si dovrà inoltre far uso di bevande leggermente acide. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 266) (1).

RUST. Nella cura della pustola nera o maligna, prima di tutto devesi distruggere la parte infetta, e dopo di avere eseguita questa operazione, non si deve che sostenere le forze dell'infermo onde ottenere una suppurazione abbondante, e la cessazione della cangrena. (*V. GELONI*, p. 263).

SCHACKEN vanta la cura antislogistica. « Io credo, dice egli, d'essere il primo, o almeno uno dei primi, ad adoperare la cura antislogistica per sanare le flemmasie cangrenose. Dal 1818 io curo queste flemmasie come un flemmone di carattere puramente infiammatorio, non facendomi carico alcuno della loro terminazione. Il carbonchio e la pustola maligna sono affezioni per verità identiche, e comunissime nel nostro dipartimento; e quasi tutti i miei colleghi usano i salassi, le sanguisughe, e le applicazioni emollienti, traendone sempre vantaggio, ben inteso che quanto più i casi sono gravi, tanto più si deve esser solleciti a intraprenderne la cura, proporzionando le evacuazioni sanguigne all'intensità dei sintomi, ed alle forze de-

gli infermi. Quanto più il polso è debole, o quanto più frequenti sono le sincopi, tanto più si deve affrettare il salasso e l'applicazione delle sanguisughe nelle parti che stanno intorno alla pustola maligna, rendendosi così quasi sempre superflua l'incisione. La cauterizzazione poi è sì nociva, che se un medico avesse a consigliarla, incorrerebbe nel biasimo di quasi tutti i suoi colleghi ». (*Journ. de Méd. et de Chir. pratique*; 1855, p. 67).

SCHOTTIN accerta che la malattia può facilmente sanarsi qualora nel primo o nel secondo giorno, si facciano delle incisioni sul tumore, e vi si applichi una pasta acida, colla creta, o meglio ancora col tabacco, colla canfora, e coll'ammoniaca liquida. Allorquando l'infermo invocò tardi i soccorsi del medico, Schottin giunse quasi sempre a salvarlo coi mercuriali a forti dosi, e colle sottrazioni sanguigne. (*FRONT, Notiz.*, marzo 1830).

lato bevande acidule e toniche: il malato recuperò subito le forze; l'escara si staccò a poco a poco, e non rimase che un ulcere semplice che si cicatrizzò in breve tempo.

In un altro caso, la pustola maligna era situata sul braccio destro, e si stendeva a pressochè tutta la spalla. Viricel fece preparare un bagno con $\frac{3}{4}$ ij ÷ di muriato di ammoniaca sciolte in libb. j di aceto, vi tenne immerso il braccio dell'ammalato per lo spazio di un'ora, indi lo coprì con compresse bagnate nel medesimo liquore. Egli ripeté questa medicazione parecchi giorni di seguito. In capo ad alcuni giorni l'enfiagione cessò; l'infiammazione, che minacciava di rendersi cangrenosa, assunse un carattere più benigno, i dolori si mitigarono, si staccarono le escare, e le piaghe, che erano molto profonde, si saldaron.

I caustici poi debbono essere adoperati con precauzione. Reydellet crede dannose le preparazioni arsenicali e le mercuriali, e preferisce il butirro d'antimonio, l'acido solforico, la soluzione di nitrato d'argento, l'acido muriatico concentrato, ec.

*Reydellet si dichiara contrario alla estirpazione; e quanto alle incisioni ed alle scarificazioni, vuole che non siano troppo superficiali, perchè riescono inutili, nè troppo profonde, perchè fanno che la malattia offenda anche le parti sane. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 266-268). (Il Tr.)*

(1) REYDELLET crede che molti individui non contrarrebbero la pustola maligna se usassero la precauzione di tenersi ben netti, e se, dopo di avere toccati animali affetti da questa malattia, si lavassero coll'acqua con sapone, o con aceto, o colla liscivia leggera.

La cauterizzazione col fuoco fu raccomandata anche da CELSO, e Reydellet la preferisce al caustico, perchè si può con maggior precisione distruggere unicamente le parti che non vanno conservate. — VIRICEL, chirurgo maggiore dell'Hôtel-Dieu di Lione, curò nel 1808 un macellajo affetto da una pustola maligna sulla guancia sinistra: l'enfiagione era tale che non era più possibile vedere l'occhio di questo lato del corpo. Questa pustola presentava due punti cangrenosi vicini l'uno all'altro, che furono subito cauterizzati col fuoco, indi medicati con un cataplasma emolliente bagnato coll'acqua vegeto-minerale. Si diedero inoltre al nu-

ROEDER raccomanda l'uso esterno del di calce, e l'acqua ossimuriatica interte ed esternamente, credendoli rimedi a neutralizzare l'azione del veleno cagionata la malattia. Il taglio della bretta cangrenosa, dopo le prime 36 o 48 ore, sembragli un mezzo conveniente per arrestare l'ulteriore progresso della malattia. Ma, toltasi poi che questa siasi sviluppata, essere curata con rimedi locali proprj a contenere l'infiammazione eliminativa intorno

alla parte presa dalla cangrena: e per bocca, si daranno que' medicamenti che sono meglio appropriati allo stato generale dell'infermo. (Rust, *Magaz.*, t. xxix).

SCIHWAN curò 22 individui, applicando sulle pustole maligne il decotto della scorza di quercia di Hahnemann. (*Huf. Journal*, 1827).

SIMONS fa alcuni tagli profondi, indi usa i fomenti coll'acido pirolegnoso allungato coll'acqua. (BRESA, *Ueber d. Holzsaure*. Vienna, 1823).

R

ABBIA = *Hydrophobia*.

La cura della rabbia è lodato già da tempo il salasso sino al deliquio. BOERHAAVE scrisse: *statim post prima signa morbi, morbus tractandus ut summi flammatorius, mittendo sanguinem ex arteria magna vasis ad animi deliquio usque*. (BOERH., *Aphor de cogn. et cur. morborum*, § 1144). — MEAD fu egli pure di parere che, nella cura della rabbia, debbano essere fatte le sottrazioni sanguigne. — TYMON narra la storia di un idrofobo guarito col mercurio e coll'oppio. — SCHOOLBRED (HUFELAND'S *Journal*, t. xxxviii, e 1827) curò un idrofobo con questo metodo (1). — KLUISKIENS narra egli pure

un caso di idrofobia, nel quale si ottenne la guarigione col salasso sino al deliquio. — GOEDEN curò quattro individui divenuti idrofobi per essere stati addentati da animali

come questa maniera di cura mi pare degna dell'attenzione dei medici, e che, al primo apparire dei sintomi della rabbia, riuscire di qualche efficacia, ho per intero l'osservazione di SCHOOLBRED. Tutto il corpo dell'infermo, e specialmente le braccia e la gola erano prese da continue contrazioni spasmodiche; i muscoli della faccia, tutte le volte che esso aspirava l'aria entro i polmoni, si contravevano rapidamente con moti inordinati; la lingua si moveva sempre, e gli occhi erano dilatati di sangue, sembravano uscire dall'orbita, ed ora erano fissi, stru-

lunati, ed ora si movevano in giro. Dalla bocca, costantemente aperta, usciva una saliva viscida, che l'infermo di quando in quando tentava di asciugare. Il collo era bagnato d'un sudore vischioso. Anzichè respirare, egli ansava, e si percuoteva il petto, accennando di soffrire grande angoscia alla bocca dello stomaco. I polsi, difficilissimi a sentirsi a motivo dell'agitazione e degli spasmi continui, erano ora quasi impercettibili, ora alquanto lenti e regolari, ed ora tanto celeri che non potevansi numerare le loro battute. La cute non era calda. Quando si interrogava, l'infermo pareva che fosse incapace di rispondere. Essendogli presentato dell'acqua, egli guardò fissamente il bicchiere che la conteneva, e dopo un contrasto evidente tra la volontà e la ripugnanza, porse la mano, ma una convulsione istantanea l'obbligò a ritirarla prima di toccarlo, volse le spalle, e si gettò sul letto. Schoolbred allora gli aprì con lungo taglio la vena del braccio destro, e lasciò sortire con impeto 3 vi-x di sangue, che era simile più all'arterioso che al venoso; e siccome vide diminuire notabilmente lo spasmo del braccio, e rendersi più calma la respirazione, e naturali i lineamenti del volto, e vide pure

rabbiosi, nei quali la malattia era compiutamente sviluppata, e dice di averne guariti due col salasso protrato finchè sopravvenne la sincope, coll'amministrazione, per bocca, del

cessare quasi onninamente il dolore alla bocca dello stomaco ed alla regione del cuore, preso coraggio da questo primo risultato, lasciò colare il sangue fino alle ℥ xl, ed ottenne che, essendosi nuovamente offerta dell'acqua all'infermo, questi la prese con calma, anzi con piacere indicibile, e ne bevette due o tre once. Subito dopo ebbe tre o quattro comiti al vomito, ma non evacuò che scialiva. Il polso allora era debole, molle, regolare, e dava 104 battute al minuto. Siccome sembrava vicino il deliquio, e siccome i sintomi più gravi erano scomparsi, e l'infermo inghiottì ancora ℥ jv d'acqua, si chiuse la vena. Deve avvertirsi che mentre gli altri individui presi dalla rabbia sono anche aerofobi, questi durante il salasso, desiderò che gli si facesse aria. Dopo la sottrazione sanguigna, il malato parve perfettamente tranquillo, e dormì circa un'ora; e quando fu svegliato chiese un sorbetto, ne bevette ℥ jv con molta facilità, e addormentatosi di nuovo, ebbe alcune convulsioni, non però forti abbastanza da risvegliarlo. Dopo il sonno, parve alquanto agitato: il suo sguardo era sospettoso, e quando gli si presentò il bicchiere, l'avvicinò subito alle labbra, e ingojò circa ℥ jv d'acqua, quasi temesse che, differendo, sarebbe aumentata la difficoltà di inghiottirla. Avenuto poi accusato di sentire nuovamente delle doglie alla regione dello stomaco, gli si fece un altro salasso al braccio sinistro, sino al deliquio, estraendolo dalla vena ℥ viij di sangue. Prima che sopravvenisse il deliquio, il dolore allo stomaco era cessato, e l'infermo poté bere ℥ jv d'acqua senza ribrezzo nè disgusto, e quando ricuperò i sensi, ebbe ancora qualche nausea, ma non evacuò che scialiva; il polso era debole, molle, regolare, e dava 88 battute al minuto; egli non si lamentava che d'un'estrema debolezza e di qualche vertigine. In quel giorno e nel seguente, gli si fece prendere, ogni 3 ore, una pillola composta di gr. jv di calomelano e di gr. j d'oppio. Alla sera del secondo giorno, prese ℥ viij di sugo, e si trovò in perfetta calma. Allora egli di-

calomelano, e colle fregagioni mercuriali. — VILLERMÉ e TROILLET sono di opinione che il salasso debba apportare vantaggio quando lo si faccia all'apparire dei primi sintomi della malattia, ma che più tardi non si possa più riporre in esso alcuna speranza. (*Dict. des sc. mèd.*, t. XLVII, p. 128-130). — BOURDON. (*Auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. XVIII), WYNNE. (*Hörel., Journal*, t. XI), VOGELSANG. (*Ibid.*, t. XI), WERDERMANN. (*Ibid.*, t. XLIX), allorchè la rabbia si è di già sviluppata, raccomandarono di cavar sangue in abbondanza (1).

chiarò che era stato addentato in una gamba, già da 19 giorni, da un cane che subito disparve, senza che abbia potuto sapere se aveva morsicati anche altri individui; mostrò due cicatrici, senza alcuna apparenza di infiammazione o di gonfiore; disse che non si curò di prendere rimedi, perchè non ebbe mai timore di diventare idrofobo; che passò 17 giorni in perfetta salute, e che dopo tal'epoca cominciò ad essere vessato da un senso di pesantezza e dal sopore, perdette l'appetito, ed aveva continuo timore d'essere assalito dai cani, e dai gatti, e dai cani dorati. Nel luogo della morsicatura, egli provò un dolore piccante; ma continuò nell'esercizio della sua professione, che era quella di portar acqua, finchè non gli fu più possibile di sopportar la vista e il contatto di essa. Allora cominciò a pensare che la sua malattia poteva essere la rabbia, ed era persuaso che avrebbe dovuto succumbere. All'indomani, giorno in cui chiese ricovero nell'ospedale, la sua malattia si aggravò, e non ebbe più distinta ricordanza di quanto gli accadeva, e nè pure del secondo salasso che gli si fece. (SZERLECKI).

(1) G. L. BARDSLEY scrive che il salasso è stato da lungo tempo considerato come un potente rimedio nell'idrofobia, e che fu di frequente praticato molto generosamente. Questo sussidio terapeutico è stato principalmente consigliato da quegli autori che credevano nella natura infiammatoria della malattia. MEAD, NUGENT, FOTHERGILL, SHAWWELL, FERRIAR, HARTLEY, INNES, e più recentemente TYMON (*Medicus, Gazette*, of 18 novembre, 1811), e SCHOOLBRED sono stati i più caldi avvocati del pronto e vigoroso uso della lancetta; e sono stati citati pu-

GNATELLI, PREVITALI, ARRIGO-
altri medici italiani citano varj fatti
ostrano l'efficacia del cloro contro la
— SCHOENBERG e SEMMOLA
irono i risultamenti che ottennero con
maniera di cura. Quest'ultimo accerta
guariti 19 individui, che erano stati
li da cani manifestamente idrofobi, la-
e piaghe col cloro allungato coll'acqua,
andole due volte al giorno con filac-
agnate nel medesimo liquore. Contem-
pemente prescrisse, per lo spazio di 40-50
una soluzione di cloro nell'acqua tu-
ata, e la faceva prendere per bocca.
a cita la storia di tre individui mor-
al medesimo cane: due di essi, curati
o, non provarono verun sinistro ac-
; ma il terzo, che vi si rifiutò, do-
ccumbere idrofobo 23 giorni dopo la
tura. — CHEVALLIER narra che, es-

sendosi a lui prescutato un allievo di farma-
cia, stato morsiato da un cane che presen-
tava tutti i sintomi dell'idrofobia, egli non
fece altro che lavargli sull'istante la ferita col
cloro, dietro la quale operazione nulla gli
sopravvenne di male, quantunque se ne stesse
in continuo timore. (*Dict. de mèd.*, 2.^a ediz.,
t. vii, p. 420) (1).

DESAULT fu il primo che raccomandò le
fregagioni mercuriali, sulla parte morsiata e
nelle sue vicinanze (2) — Molti altri autori
adottarono la cura delle fregagioni mercuriali,
e si citano da essi molti esempi di persone che
furono preservate dalla rabbia con questa
maniera di cura. — JAMES. (*Phil. Trans.*,
n. 441). — CHOISEL. (*Auserl. Abh. f. pr.*
Arzt., t. vii, p. 651). — TISSOT, dice che
questo rimedio è altrettanto efficace contro la
rabbia quanto lo è contro la sifilide; e che
non solo può preservarci da essa, ma anche

casi, sull'autorità di alcuno di que-
ttori, in prova dell'efficacia di tal
. Avendo diligentemente esaminate
storie, proviamo difficoltà ad am-
: che i malati fossero realmente rab-
RUTHERFORD, PARRY e TROLLIET hanno
to profuse e ripetute deplezioni, ta-
no al deliquio; ma senza alcun se-
sultato. L'argomento di Trolliet su
punto può stimarsi concludente. Rife-
sso: « Gueyette è stato salassato tre
ino al deliquio, e ad onta della per-
sette libbre di sangue, la rabbia ha
uto il suo funesto progresso. Un
i contrario a quello che avevamo
di aspettare ci ha fatto gettare uno
to più attento sull'osservazione del
Schoolbred; essa non ha potuto so-
la prova dell'analisi, e ci siamo
ti che il suo autore si è lasciato tru-
come Nugent, da alcuni sintomi, che
ore troppo comune ha fatto attri-
esclusivamente alla rabbia. Il salasso
deliquio, che alcuni celebri medici
io già consigliato, sarà di nuovo ab-
uito ». (*Traité de la Rage*, p. 567).
risce altresì dagli sperimenti di MA-
DUPUYTREN e BRESCHET nei cani rab-
che il profuso salasso non servì ad
are la malattia. (V. *Enciclopedia della*
pratica, tradotta dall'inglese dal
OTTI, p. 2167). (Il Tr.)

(1) Il cloro liquido (acido muriatico os-
sigenato) fu proposto dal BRUGNATELLI con-
tro la rabbia nell'anno 1816; ma si legge
nel GIACOMINI (*Dei soccorsi terap.*, t. iii,
p. 435), che il primo ad usarlo nella cura
di questa malattia è stato FOURCROY. Il Bru-
gnatelli adoperava questo rimedio per la-
vare la ferita, e lo amministrava anche
per bocca, ai fanciulli, alla dose di \mathfrak{z} ij, ed
agli adulti, a quella di \mathfrak{z} ij, 4-5 volte al
giorno, continuandone l'uso parecchie set-
timane. — Per bocca, Semmola lo prescri-
veva alla dose di \mathfrak{z} ij - \mathfrak{z} j, 5 volte al gior-
no. — Giacomini (*Op. cit.*) numera tra gli
autori che hanno voluto il cloro, nella rab-
bia, anche GHISLANZONI, NARCISI, BONGIOVANNI,
ANELLI, KRÜGELSTEIN, ecc., e conchiude che
questo rimedio, se si adoperava per caute-
rizzare la parte morsiata, per la sua pro-
prietà di distruggere i prodotti animali,
può riuscire all'intento forse meglio degli
altri mezzi; ma se si amministra per boc-
ca, non può agire che per la sua facoltà
ipostenizzante; e siccome non fu mai usato
solo, è incerto se possa far fronte alla con-
dizione patologica della rabbia, per cui egli
colloca anche questo farmaco nel copioso
numero dei rimedi raccomandati, ma non
sicuri per la rabbia canina. — V. anche
COOPER. (*Diz. di Chir.*, p. 1032). (Il Tr.)

(2) *Dissert. sur la Rage*. Bordò, 1753.
(Il Tr.)

guarirla se fosse già sviluppata. (BAUN, *Magaz. f. gemeinnütz. Arzneikunde*, t. i) (1) — PORTAL. (*Mém. sur la nat. et le traitem. de plus. maladies*, t. ii) (2). — DARLUC. (*Recueil pér. d'obs. de Méd.*, t. iii, p. 182, e t. iv, p. 258). — ROSE. (*Op. cit.*, t. v). — KALTSCHEIMDT. (*Diss. de saliv. merc. seu indubio praeservationis et cur. remed. advers. rab.* Jena, 1760). — RODERER. (*Programma de morsu canis rabici sanato*. Göttinga, 1760). — SELIG. — KOENIGSDORFER. (*Allg. med. Ann.*, 1812). WALTHER. (*Abh. aus d. Gebiete d. pr. Med. Landsh.*, 1810). — LOCHER-BALBER. (HECKER, *Annul.*, 1815). — POMMER. — WENDT. (WENDT, *Durst. e. zweckm. Meth. zw. Verhüt. der Wasserscheu*. Breslavia, 1814). — DANIELE JOHNSON, avendo avuto a curare nelle Indie molti individui morsi da animali idrofobi, pubblicò che potè impedire lo sviluppo della malattia tutte le volte che ebbe il tempo ed il permesso d'impreguar subito di mercurio tutto il corpo. E aggiunse che: « coloro che, pieni di pregiudizj religiosi, invece di assoggettarsi alla cura, riponevano le loro speranze nelle preghiere dei Bramini, soccombevano sempre; mentre chi veniva preso dalla salivazione dietro l'uso dei mercuriali, era indubitatamente preservato dalla rabbia ». (*Diction. des sciences méd.*, t. XLVII, p. 116). — MADACUCA riferisce che, colle fregagioni mercuriali continue lungo tempo, si impedì lo sviluppo della idrofobia in tre individui che erano stati addentati da cani affetti dalla rabbia confermata. (*Bibl. univ.*; marzo, 1850) (3).

(1) TISSOT lavava a lungo la piaga coll'acqua alquanto salata, indi faceva le fregagioni, una volta al giorno, con ℥ ij del seguente unguento: ℥ di mercurio vivo ℥ j, di trementina veneta ℥ ÷, di grasso freschissimo ℥ ij. M. Inoltre egli medicava la piaga, due volte al giorno, coll'unguento basilico. (TISSOT, *Avis au peuple*, § 195). — V. Anche VOGEL (*Accad. praelut.*, §. iii).

(Il Tr.)

(2) PORTAL però non ometteva mai la cauterizzazione, sulla quale ha molto maggiormente contutto che sopra qualunque altro mezzo. (PORTAL, *Istruzione sulla cura degli asfittici*, ecc., p. 96).

(Il Tr.)

(3) Nel Congresso degli Scienziati tenutosi

DRAMIS raccomanda la seguente ricetta: ℥ Piperis longi ℥ ij; Cutharid. ℥ j M. Si amministrano gr. x di questa polvere, la mattina e la sera. (GABELLA, *Giornale di Chir. pratica*. Trento, 1825).

DUBEDAT cita un caso di idrofobia guarita coi salassi e coll'aceto forte. (*Gaz. méd.*, 1834, p. 288).

DWORSKI usa come rimedio preservativo: ℥ Lycopolii Selujinus ℥ ij; ligni Smilacis ℥ j; Prunor. succut. ℥ ij; digere Aquam communis per hor. 12, dein. coque per horum ad colat. libb. j. Dose: ℥ ij ogni volta, finchè produce il vomito. — (*Op. cit.*, 1826).

FAYERMANN narra la storia d'un'idrofobia guarita coll'acetato di piombo. (*Rev. méd.*, 1824, t. iv). — * * *. Trovò utile amministrare per bocca l'ossido di piombo. (HOAN, *Archiv.*, 1808) (1).

a Milano nel settembre del 1844, avendo il dott. JOTTI di Novellara cercato di richiamare in vigore l'uso di introdurre l'unguento mercuriale dentro le ferite prodotte dall'addentatura di animali idrofobi, senza cauterizzarle, si concluse che, in mezzo a tanta oscurità intorno alla natura della rabbia, ed alla qualità de' rimedi capaci di vincerla, non era prudente abbandonare il metodo dell'ustione, come quegli che solo rimane finora dei tanti che si celebrarono, nel quale possa il medico avere una qualche fiducia. (V. *Annali univ. di Med.*; ottobre, 1844, p. 135-139). (Il Tr.)

(1) MÉRAT e DE LENS (*Dict. de Mat. méd.*, t. v, p. 394) scrivono che A. T. FAYERMANN di Norwìck amministrò per due giorni l'estratto di saturno alla dose di gocc. XXXV-XLV, ogni tre ore, instillandole sullo zucchero, ordinando contemporaneamente parecchi salassi. — Il GIACOMINI invece (*Trat. dei socc. terap.*, t. iv, p. 479-480) dice che Fayermann guarì un'idrofobia sviluppata e confermata coll'acetato di piombo, portandone la soluzione ad altissime dose, da gocc. XXXV-LXV per dose, che ripeté 4 volte nello stesso giorno con un salasso. Alla terza dose il polso s'era abbassato, i fenomeni idrofobici erano diminuiti, il malato chiedeva da bere. Gli si apprestò dell'acqua vite allungata, ma tosto dopo si rinnovarono gli assalti. Dopo la quarta dose d'ace-

l crede che il turbitto minerale (o sot-
di mercurio) sia eccellente rimedio
obico. (FARR, *Ueber d. Hundswuth.*
1789).

LESS loda l'estratto di stramonio in pol-
dose di gr. iij-iv-v; rimedio il quale è
tro l'idrofobia già da gran tempo anche
lie, e nell'America settentrionale. (HAR-
ber d. Behndl. d. Hundsw. Franco-
log).

LESS consiglia l'arsenico. (V. GOTTA,
(1).

IBRAND da prima prescrive un ge-
alasso; poscia fa varie profonde sca-
ni nella piaga, favorendone l'emorra-
seguito, ordina le lozioni coll'acqua
l applica un vescicante, facendone snp-
a piaga tre mesi intieri; e le prime

sopraggiunse un freddo lungo la
vertebrale, ed un senso di formi-
le estremità inferiori, che finì colla
ilità, e colla perfetta paralisia delle
sintomi intanto della idrofobia erano
per sempre, e la prodotta paralisia
i poi. — Giacomini aggiunge che
memorabile istoria, nell'atto che con-
enamente la sua sentenza sull'azione
zzante vascolare e spinale del piombo,
sua contrarietà coll'alcool, dà argo-
confutare della sua efficacia nella
n, e a non temere tanto, almeno in
morbo, gli effetti venefici che piono
dalle dosi altissime, che sono però
ie qualora si voglia trionfare di un
uasi inelutabile, com'è l'idrofobia. —

CHATAUD citano ciascuno un caso di
a confermata, che guarì coll'acetato
bo. (MÉRAT e DE LENS, *Op. cit.*).

(Il Tr.)

USSEL amministrò, come rimedio pro-
o, a quattordici individui addentati
idrofobi le pillole di Tanjoure (che
ono ciascuna circa gr. 3/4 d'arse-
n'ebbe buon risultamento. — LOR-
Vitepsk consigliò, per impedire lo
della rabbia, le lavature con una
e satura d'arsenico; ma MAYER fece
re i pericoli ai quali si esporrebbero
che volessero farne uso. — Anche
trovò, in questi casi, utile l'arsenico.
AT e DE LENS, *Dict. de Mat. méd.*,
442 e 432).

(Il Tr.)

L. DI TERRA.

tre sere, amministra per bocca il sambuco in
polvere onde provocare un'abbondante tra-
spirazione. Con questo metodo egli preservò
undici individui dalla rabbia che li minac-
ciava. (HUFELAND, *Journal*, t. xxi, fasc. 2,
p. 21).

HERBERGER consiglia di lavar la piaga
coll'aceto freddo, essendo d'avviso che questa
medicazione sia utilissima per prevenire la
rabbia. (V. SCARLATTINA).

HILDENBRAND dichiara che, contro la
rabbia, il popolo della Gallizia fa uso del
Lycopodium clavatum. (HILDENBRAND, *Ein
Wink zur mech. Kenntn. e. sich. Heilart
der Hundswuth*. Vienna, 1817).

HUNTER, FONTANA e RUST preferi-
scono la potassa caustica a tutti gli altri ri-
medi escarotici. (RUST, *Aufs. und Abhan-
dlung*, t. II, p. 351).

KNOLLE riferisce un caso interessante di
idrofobia confermata, guarita coi vomiti provo-
cati col tartaro stibiato, rimedio che consiglia
di prescrivere frequentemente (ogni 2 giorni).
(HOAN, *Arch.*, 1811). — SCHNEEMANN loda
i clisteri col tartaro stibiato. (SCH., *Ueb. d.
Behndl. d. Hydroph.*, 1825). — KRÜGEL-
STEIN è d'avviso che possano tornar utili
gli emetici. (K., *D. Gesch. d. Hundsw. u. d.
Wassersch.*, 1826, p. 459).

KREBS riferisce un caso d'idrofobia cau-
sata dal terrore, e guarita colla seguente po-
zione: ℞ di tintura eterea di valeriana, di li-
quore di corno di cervo succinato ana ℥ ij, di
laudano liquido del Sydenham ℥ j. (Heidelb.
Klin. Annu., 1835).

KRETSCHMAR propone l'acido prussico.
(KRETSCH., *Grundriss. e. Phys. des Lebens*.
Lipsia, 1821) (1).

LEONESSA dice d'aver guarito un indi-
viduo preso dalla rabbia amministrandogli
libb. j di aceto, 3 volte al giorno. (FRONIER,
Notiz., 1824) (2).

(1) Gli esperimenti fatti sui cani da DU-
POYTRER, da MAGENDIE, e da BESCHET non
produssero alcun risultato. (Il Tr.)

(2) LEONESSA di Pudova, nel 1790, ammi-
nistrò libb. j d'aceto al giorno, in 4 volte. —
Anche questo rimedio lasciò molte volte
delusi quei che l'adottarono. (GIACOMINI). —
GIO. BENVENUTI inserì un opuscolo sull'uso
dell'aceto contro l'idrofobia nelle *Dissertatio-
nes et quaestiones medicae magis celebres*,
stampate a Lucca nel 1757. (Il Tr.)

LE ROUX (*Ueber d. Wuth.*; trad. dal francese, 1795) raccomanda l'ammoniaca. — HILDENBRAND. (V. questo nome). — VI-RARD. (*Histoire de la Soc. roy. de Méd.*, 1783). — DARLUC. (*Journ. de Méd.*, t. xiv). — MARTINET. (*Auserles. Abh.*, t. vi). — PINEL. (*Nosographie*, t. n).

LE ROUX raccomandò l'uso locale del butirro d'antimonio (1). — SCALLERN. (Sc., *Anweis. d. Hundswuth. vorzub. und sie zu heilen*. Bairuth, 1824).

LOCHER-BALBER espone la maniera di cura che si attribuisce ad HIRTZEL, e che fu da lui adoperata nell'ospedale di Zurigo contro le morsicature di cani arrabbiati. Tale cura consiste: 1.º nello scarificare profondamente la piaga; 2.º nell'introdurre in essa la polvere delle cantaridi; 3.º nell'applicare un vescicante sulle parti vicine alla piaga; 4.º nel favorire la suppurazione di ambedue le piaghe; 5.º nelle fregagioni mercuriali finchè principia la salivazione. Oltre questi rimedi esterni, egli prescrive agli adulti, tutte le mattine, a stomaco digiuno, e per tre settimane, gr. v di radice di belladonna, al quale

rimedio si può surrogare il calomelano qualora non soppravvenga la salivazione; e per ultimo devesi provocare la diaforesi. (HECKER, *Annul.*, 1825).

MAKOWIECKI scrive che i paesani della Podolia, della Volinnia e della Galizia, già da molti secoli, lavano le ferite cagionate dall'addentatura degli animali idrofobi colla decozione satura di radice d'*Euphorbia villosa*, facendo anche con essa dei fomenti, — indi la mattina, ne danno a bere un bicchiere, a stomaco digiuno; all'indomani, ne raddoppiano la dose la mattina e la sera, e così continuano nove giorni. (GRAEFE u. WALTERI, *Journal*, 1829).

MAROCCHETTI raccomanda le sommità della ginestrella (*Genista tinctoria*), affermando che è un ottimo rimedio profilattico. (M. Sur *l'Hydrophobie*. Pietroburgo, 1821). — FELI SALVATORI (1).

(1) Il butirro d'antimonio si applica in questa maniera: Dopo avere dilutata la piaga col bistori, facendo tutte le incisioni necessarie, e recidendo con precauzione le parti prese dalla ecchimosi, lasciando uscire una certa quantità di sangue, si lava e si medica la piaga colle filacciche asciutte, e la si copre colle compresse e colle fasce fino all'indomani. Quando si leva questo apparecchio, la piaga è secca; allora si bagna una tetta di legno nel burro di antimonio deliquescente, e si cauterizza colla medesima il fondo e i margini della piaga, avendo cura di non ometterne parte alcuna. Tutte le parti toccate col butirro summenzionato diventano bianche quasi sull'istante, e talvolta si consumano sino a molte linee di profondità. Allora si applica al di sopra della piaga un ampio vescicante; e quando è caduta l'escara, si mette entro la piaga una o più pallottoline d'iride o di radice di genziana, e si medica coll'unguento suppurativo. A misura che ripullulano le carni, si abbruciano di nuovo col butirro d'antimonio, e si applicano i vescicanti a più riprese, non permettendo che la piaga si saldi prima che sieno scorsi 40 giorni.

SZERLECKI.

(1) La ginestrella è in uso già da gran tempo, contro la rabbia, nella Podolia, nell'Ucraina, ed in altre provincie della Russia. MAROCCHETTI la imparò a conoscere da un paesano dell'Ucraina, che nel 1813 guarì sotto i suoi occhi dodici persone che erano state adidentate da un cane idrofobo. Si fa la decozione satura della *Genista tinctoria* e del *Rhus coriaria*, e la si amministra per sei settimane, adoperandola anche per lavare le piaghe, per fare gargarismi, ecc. Contemporaneamente poi Marocchetti dice di osservare i liti del frenulo della lingua, ove dal 3-9 giorno dopo la morsicatura si sviluppano piccole vescichette, che crek contengano il virus idrofobico, e che vuole che si cauterizzino con un ferro rovente nelle prime 24 ore dal loro sviluppo. (FELI SALVATORI). — CHABANON d'Uzes afferma egli pure d'aver sanati parecchi idrofobi colla *Genista tinctoria*. — Marocchetti poi dice che se le pustole sottolinguali non si sviluppano entro 6 settimane dopo la morsicatura, può credersi che non siavi stata comunicazione del virus idrofobico. — Il prof. Rossi, di Torino, narra che Francesco Fenoglio, d'anni 32, di temperamento sanguigno, e di un'eccellente costituzione, ricevette tre addentature nella mano sinistra da un gatto che si crede fosse preso dalla rabbia. Il Fenoglio lavò subito la piaga coll'acqua fredda; e 24 ore dopo il chirurgo gli cauterizzò col nitrato d'argento due delle ferite

MARTIUS dice che, in Russia, come rimedio preservativo della rabbia, si amministra ζ j ÷ della *Gentiana Amarella*, fiorita e secca. E si usa eziandio la di lei decozione concentrata. (*Bull. des sc. méd.*, t. xviii, p. 355).

MEYER cita un caso nel quale si ottenne la guarigione. L'infermo fu salassato fino al deliquio, gli si applicarono dieci sanguisughe intorno alla piaga, la quale fu scarificata, e aspersa colla polvere di cantaridi, indi si coprì con cataplasmi caldi. Gli si fecero prendere gr. jv di calomelano tutte le ore, ed ogni tre ore, gli si fece fare una fregagione con ζ ij d'unguento mercuriale sull'arto morsiato e lungo la spina dorsale. (*Hufeland, Journ.*, 1833) (1).

MÜNCH, nella cura della rabbia, raccomandò

la belladonna. (MÜNCH, *Pract. Abhand. von den Bellad.* Gottinga, 1795). — Parecchi altri medici consigliarono egliino pure questo rimedio, e citarono fatti più o meno concludenti a suo favore. Tra gli altri, JAHN (J., *Kritik der chir. Klin.*, t. 1, p. 378), — BUCHHOLZ (*Hufeland, Journ.*, t. v), — HUFELAND (H., *Journ.*, t. vi e xvi). — SAUTER parla di due idrofobie dichiarate, sanate colla belladonna amministrata alla dose di gr. viij-xij. (*Hufeland, Journ.*, 1800). — SCHMIDT. — SCHALLER. (*Rust, Magaz.*, t. xxiii). — LOCHER-BALBER. (*Hecker, Annal.*, 1825). — RAU. (V. questo nome). — BRERA dice di aver sanate quattro rabbie confermate amministrando ζ iij (!?) di radice di belladonna nello spazio di 24 ore: per ottenere la guarigione furono sufficienti, in tutto ζ viij (?) di questo farmaco. (BRERA, *Clin. Commentar. üb. d. Behandl. d. Wasserscheu*; tradotto da MAYER. Brandeburgo, 1822) (1).

della mano, e ne omise (non si sa perchè) la terza. — Si cauterizzarono di nuovo le ferite 27 giorni dopo la morsicatura, e si diede a bere al malato dell'aceto, e ogni mattina, anche un bicchiere della decozione di ginestrella. Il Fenoglio godè buona salute per qualche tempo; ma nella seconda settimana di dicembre, diventò melanconico, cercava i luoghi solitarij, piangeva, aveva sogni spaventosi, perdè l'appetito, aveva ripugnanza al bere, ecc., e gli si gonfiò la ghiandola sottolinguale sinistra, con grande salivazione, e provava un doloroso prurito nella parte morsicata. Gli si cauterizzarono le ghiandole sottolinguali col ferro roventato, operazione che fu molto dolorosa. Il malato per qualche istante non potè scorgere gli oggetti che lo circondavano, indi fu preso da tremore universale, che però durò poco; 3 ore dopo, gli si sviluppò anche gagliarda febbre. Il Rossi gli medicò la lingua coll'unguento refrigerante, lo tenne a dieta rigorosa, e a notte avanzata, gli somministrò un grano d'oppio gommoso, che gli procurò 3-4 ore di sonno. In pochi giorni il Fenoglio fu guarito perfettamente. (*Bibl. univers.*; luglio, 1825). — Ora anche la ginestrella non è più in uso. (Il Tr.)

(1) Quest'infermo consumò gr. xcvi di calomelano, ζ xvj d'unguento mercuriale, e perdette circa 36 once di sangue. (V. anche il *Journ. des conn. méd.-chir.*; dicembre, 1833. p. 124). (Il Tr.)

(1) Nella cura della rabbia, fu già la belladonna vantata da MAYERNE, non solo come rimedio profilattico, ma ben anche come specifico. BERGMANN di poi tenevala come un arcano, e molti infelici ricorrevano a lui. Nell'Annoverese guarivansi colla belladonna i rabbiosi dai pastori ecclesiastici che (come SCHMIDT) la davano in polvere non già a peso, ma alla grossolana misura di alcune cucchiajate. Le diedero poi grande onoranza i due MÜNCH, padre e figlio, presentando incontestabili guarigioni d'idrofobie già sviluppate. Molti altri, che si tacciono per brevità, vennero a confermarne l'utilità, e fra questi SAUTER, salvando due idrofobie pienamente sviluppate. — Si avverta che gli encomiatori della belladonna nella idrofobia l'usarono a dosi assai forti; mentre i suoi contraddittori si attenero alle ordinarie dosi, che in tanto morbo furono probabilmente minori del bisogno. (GIACOMINI, *Op. cit.*, t. iv, p. 392-393).

BURCKARDT dice di aver appreso da JAKENICHEN il seguente rimedio: \mathcal{A} di foglie di belladonna centigramm. xxv, di fiori di zinco gramm. j, di etiope antimoniale gramm. ij, di miele gramm. xv, di triaca gramm. xxx. M. Dose: i primi 3 giorni, mezzo cucchiajo da caffè, la mattina e la sera, e in seguito

NUGENT e **MACBRIDE** opinano che, per curare l'idrofobia, s'abbia a tenere in molto conto l'oppio. — **HUFELAND** ottenne di alleggiare i sintomi della rabbia già sviluppata, e di ritardarne il termine fatale, amministrando la tintura anodina del Sydenham a dosi generose, associandola col vino. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVII, p. 131). — **LANERI** dice di aver guarita una idrofobia coll'oppio alla dose di gr. jv. (P. **FRANK**, *Syst. e vollst. med. Poliz. Mannheim*, t. IV, p. 329) (1).

un cucchiajo intiero. — ℥ di ammoniaca liquida gramm. xv. Dose: gocc. x, 3 volte al giorno, in un bicchiere d'infusione di sambuco. — ℥ di unguento basilico gramm. xv, di unguento mercuriale bigio gramm. viij, di butirro d'antimonio gramm. vj, di ossido di mercurio rosso centigrammi. LXXX, di polvere di canturidi centigrammi. XXXvj, di oppio puro centigrammi. L. M. Si adopera per medicare la piaga, avvertendo che deve farsi suppurare sei settimane. (*Berliner medicinische central Zeitung*, e *Journal des connuiss. méd.-chir.*; settembre, 1842, p. 120). — L'uso esterno di questa pianta, per curare la idrofobia, fu menzionato da **PLINIO**; e l'uso interno da **THEOD. TORQUETUS**, in un'opera postuma pubblicata nel 1696. (*COOPER*, *Diz. di Chir.*, p. 1032).

Il dottore **UBERTI**, di Brescia, propose nel 1841 l'uso dell'atropina. (Il Tr.).

(1) **J. BURNE** narra la storia di un giovine di 17 anni preso dall'idrofobia per essere stato addentato da un cane nell'anca destra già da sette anni, che sembrò per qualche momento aver sollievo dall'uso dell'acetato di morfina amministrato alla dose di gr. x col metodo endermico. (*The continental and British medical Review*; luglio 1838, e *Journ. des conn. méd.-chir.*; agosto, 1838). — **VAUGHAN**, nello spazio di 14 ore, diede ad un paziente gr. LVII di oppio, oltre a ℥ ÷ di laudatio per clistere, ma l'ammalato dovette soccombere. — **BABINGTON** ne prescrisse l'enorme quantità di gr. CXXX in 11 ore senza nessun miglioramento, e senza che si presentassero effetti narcotici. — Lo stesso primo giorno che si manifestò la rabbia in un uomo morsicato da un cane idrofobo, **DUPUYTREN** schizzettò nella vena safena, colla sciringa di Anel, gr. ij di estratto d'oppio sciolto nell'acqua distillata, e siccome parve

NUGENT, per distruggere il virus idrofobico, adoperò l'olio d'oliva per uso locale. — **POUTEAU** raccomanda i linimenti coll'olio d'oliva sulla piaga e nei di lei dintorni, perchè, a suo dire, mentre ammolisce il tessuto della pelle, si mesce col virus, l'indebolisce e lo porta seco. — **BAUDOT** vuole che questo olio non si adoperi per ungere la piaga che caldo. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVII, p. 105).

PAULMIER consiglia di lavare la piaga subito dopo la addentatura dell'animale idrofobo, onde estrarne il virus, preferendo, per quest'operazione, il vino all'acqua. — **I.F. ROUX** raccomandava l'acqua con sapone; e **MEDERER** faceva sciogliere ℥ j di pietra caustica in una pinta d'acqua. — **ENAU** e **CHAUSSIER**, portando opinione che debbano giovare le lozioni, le consigliavano coll'acqua con sapone o col sale di cucina, ovvero con un miscuglio d'acqua e d'aceto colla liscivia preparata colle ceneri, od anche coll'acqua madre de'salnitraj, avendo l'avvertenza che l'acqua sia calda, perchè la sua virtù dissolvente è più efficace della fredda. — **HAY-GARTH** e **J. MEASE** raccomandano di far cadere sulla piaga, per lungo spazio di tempo, l'acqua tiepida per mezzo dello zampillo di un vaso da tè, asserendo che l'acqua giova di più quando il veleno idrofobico esiste combinato col muco. — **VILLERMÉ** e **TROLLIET** danno la preferenza all'acqua calda od in sua mancanza all'acqua fresca. Qualunque poi sia il liquido che si sceglie, e sia che si adoperi per far bagni o aspersioni, la piaga deve lavarsi più presto che sarà possibile, e sarà utile anche di fregarne leggermente la superficie, mentre è ancora bagnata, affine di levarne meglio la bava che vi fu depositata. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVII, p. 103). (Vedi **HERBERGER**, p. 401).

RAU fece di pubblica ragione una maniera di cura profilattica, che vide praticarsi

che si ottenesse qualche calma, se ne introdussero altri gr. jv nella cefalica. Il paziente rimase tranquillo per 3 ore intiere; ma in seguito insorsero di nuovo i sintomi e con violenza maggiore. La mattina seguente si introdussero nel sangue altri gr. vj d'estratto d'oppio; ma tutto invano, poichè il paziente morì tre quarti d'ora dopo l'ultima introduzione dell'oppio. (*COOPER*, *Diz. di Chir.*, p. 1032). (Il Tr.)

12 da GRAEFE, e che da quell'anno egli l'ha adoperata spessissime volte done sempre buon effetto. Da prima aterizza la piaga col ferro rovente, e strugge o fa volatilizzare il virus idroindi amministra per bocca, la mattina, gr. j di calomelano, associandolo a dose di belladonna proporzionata dell'infermo, e avendo riguardo ai sintomi produce, per cui, se la bocca si secca, se sopravvengono le vertigini, se le pupille, ecc., bisognerà diminuirla, contrario, si aumenterà, qualora non fosse alcun sintomo manifesto. Si avrà incoraggiare l'infermo, assicurandolo che il pericolo è cessato, e si farà suppurare a 4-6 mesi coll'unguento con precipitato, e, se fa mestieri, colla polvere di li. (*Bull. des sc. méd.*, 1830).

MANN scrive che le piante adoperate solo, in Russia, contro la rabbia, sono venti: *Alisma plantago*; *Campanula* Linn.; *Campanula glomerata* Linn.; *Campanula pneumonanthe*; *Gentiana Amara*; *Polemonium coeruleum*; *Hypericum* L.; *Thalictrum flavum*; *Peresore (Pulsatilla)*; *Cichorium Intybus*; *Gentiana*; *Tanacetum vulgare*; *Anulone Phoenixeo*; *Ranunculus sceleratus*; *Radix Polygoni Bistortae*; *Radix perennis*. (ENHART, *Med. Chir.* 1818, t. 1).

Si volle curare la rabbia col galvanismo. — Un uomo, morsicato nel pollice della da un cane idrofobo, soffriva già da un mese forti dolori nel braccio ed al che cessarono dopo alcuni giorni dietro l'azione del caustico, ma che ricomparvero presto, associati con altri sintomi assai terribili. L'infermo inorridiva alla vista d'acqua, tentava di mordere, e le sue fauci erano infiammate a tal segno, che non poteva prendere gli alimenti solidi. Rossi lo sottopose all'azione del galvanismo, adoperando una composta di 50 coppie di dischi, mettendo nella bocca l'estremità dell'arco galvanico colla pila: il giorno dopo, menleva di ripetere questa operazione, quando venne ad annunciarli la sua guarigione.

Ma dopo alcuni giorni, egli fu di nuovo assalito dall'idrofobia: il dottor Rossi lo sottopose un'altra volta all'azione del galvanismo, e lo guarì perfettamente. (*Des sc. méd.*, t. XLVII, pag. 126). — STURM dice d'avere anch'esso guarito un

idrofobo col galvanismo. (*Goettinger gelehrte Anzeiger.*, 1825).

SABATIER raccomanda i bagni di mare. Gli individui morsicati, ch'egli condusse a Dieppe, si fecero entrare nel mare camminando indietro e sostenuti sotto le braccia da due marinaj, che li immersero cinque volte nell'acqua a ciascuna ondata della marea ascendente. Un sol bagno bastò. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVII, p. 26). — I bagni caldi, o freddi, d'acqua dolce, o salsa, furono in ogni tempo raccomandati, e riuscirono talvolta utili col lavare le piaghe (1).

SALVATORI, medico a Pietroburgo, scrisse al professore Morricchini a Roma che gli abitanti del distretto di Gadici (Governio di Pultava), osservarono che ai lati del frenulo della lingua dell'uomo, o d'un animale idrofobo, si

(1) I bagni sono stati raccomandati da parecchi medici dell'antichità. A. C. CELSE scrisse: « Sed unicum tamen remedium est, » nec opinantem in piscinam non ante ei pro- » visam projicere, et, si natandi scientiam non » habet, modo mersum bibere pati, modo at- » tollere; si habet, interdum deprimere, ut » invitus quoque aqua satietur: sic enim si- » mul et sitis et aquae metus tollitur. Sed » aliud periculum excipit, ne infirmum corpus » in aqua frigida vexatum, nervorum distensio » absumat. Id ne incidat, a piscina protinus » in oleum calidum demittendus est ». (CELSE, *De Med.*, lib. V, cap. XXVII). — VAN-HELMONT vide guarire dalla rabbia un vecchio già idrofobo, dopo essere stato tuffato tre volte nell'acqua del mare. (V. MORGAGNI, *De sed. et caus. morb.*, Ep. VIII, § 26), e MORIN narra la storia d'una giovane di 20 anni divenuta idrofoba per essere stata morsicata in una mano da un fanciullo preso dalla rabbia, e che guarì essendo stata immersa in un bagno d'acqua di fiume nella quale erasi sciolto molto sale. (*Histoire de l'Academ. roy. des sciences*, 1669, p. 55). — Anche MEAD lodò la sommersione nell'acqua del mare, ed ETTMULLER quella nell'acqua fredda. Ma quanto al bagno, come anche dal copioso spurgimento d'acqua sul capo degli idrofobi, MORGAGNI dice che non così di sovente corrisponde all'aspettativa dei medici, la maggior parte dei quali non vi confida punto. (MORGAGNI, *Op. cit.*, Ep. VIII, § 25-26, ed Ep. LXI, § 12). (Il Tr.)

sviluppano alcune pustule biancastre che, nel 13.^o giorno dopo la morsicatura (epoca in cui si manifestano i primi sintomi della rabbia), si aprono spontaneamente. Aggiunge quest'autore che la cura adoperata dagli abitanti di quel distretto, consiste nell'aprire queste pustule nel nono giorno, procurando che l'infermo non inghiotta l'icore che ne sorte. Inoltre egli gli ordinano frequenti gargarismi coll'acqua salata. (*Journ. univ. des sc. méd.*; settembre, 1819) (1).

SANCHEZ raccomanda i bagni a vapore russi. (SANCHEZ, *Bemerk. und Unters. über d. Dampfbad.*; traduzione dal russo. Memminga, 1789). — BUISSON pubblicò la storia d'una idrofobia incipiente sanata colla decozione satura di sarsapariglia e di guajaco, e coi bagni russi alla temperatura sino di gr. 30. Il malato ebbe un sudore copioso, e sortendo dal bagno si trovò in buono stato di salute. (*Igen*; settembre, 1825) (2).

SCHRADER vanta l'erba dell'*Anagallis flore phoeniceo* (seu *Anagallis arvensis*, Linn.), affermando essere rimedio profilattico e curativo infallibile. Quest'erba era già nota ai tempi di Galeno. (SCHRADER, *Dissertatio de Anagall.* Halla, 1760). — BRECH. (B., *Diss. de Anagall. Argent.*, 1758). — JAWANDT. (J., *Diss. observ. quaedam pract.* Gottinga, 1787). — KAEMPF. (K., *Pr. Unters. wie der toll. Hundswuth, etc*, 1766). — LEMBKE. (*Dissert. de Anagall. virib.*, 1790). — * * * ne avverò l'efficacia. (HUFEL., *Journal*, t. XLIV).

SPALDING LYMAN accerta che la *Scutellaria lateriflora* è rimedio specifico sicuro, e aggiunge che può esser presa dall'infermo in qualunque tempo, sia che la addentatura

sia recente, sia che la rabbia siasi già dichiarata: la sua azione è immancabile. Gli uomini guariti con questo rimedio furono più di 850, e gli animali 1100. Questa pianta si adopera fresca, raccogliendola prima del 30 luglio o dopo il 10 settembre, perchè, durante la canicola, non ha più la stessa efficacia. Si prescrive in infusione, avvertendo che ogni terzo giorno devesi sospenderne l'uso, e amministrare in sua vece due piccoli cucchiaini di fiori di zolfo col sciroppo. Questa cura deve essere continuata 40 giorni. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVII, p. 122) (1).

THÉBÉSIUS (*Nova acta naturae curiosorum*, t. 1, p. 181) riferisce dodici guarigioni ottenute colle mandorle amare. Appena che la piaga causata dal morso dell'animale idrofobo era stata scarificata e coperta di copette, si prescrissero i bagni, e si facevano mangiare agli infermi alcune mandorle, la mattina e la sera, per una settimana o due. Ma quest'istesso autore confessa di non avere con questo rimedio ottenuto alcun felice risultamento quando la rabbia era già confermata.

TISSOT (T., *Anleitung für Landvolk in Absicht auf seine Geswulh*; traduzione dal francese. Augsburg, 1766), — BOUTEILLE (B., *Traité de la rage; Memoires de la Soc. de Méd.*), — METZLER (M., *Unfehlb. Wehrmittel geg. d. Wasserscheu.* Lipsia, 1781), — BELL (B., *Lehrbeg. der Wundarzn.*; trad. dall'inglese. Lipsia, 1794, t. IV, p. 185), — LOTTIE (L., *Med. Facts and Exper.*, t. 1), — DUPAU (*Journ. de Méd.*, 1789, p. 342), — G. HUNTER (*Trans. of a Society of med. and surg. Knowledge*, t. 1), — JESSE TOOT (*Salzb. med. chir. Zeitung*, 1792, t. IV), CALLISEN, FOTHERGILL (*Collect. Societ. med. Hafn.*, t. 1), — PARR (HUFEL., *Journ.*, 1814), — ALBERS, RUST (*Aufs. und Abhandlung.* Berlino, 1836, t. II), raccomandano l'ablazione totale della ferita.

VALENTIN, dice che l'unico rimedio per eccellenza, per impedire lo sviluppo della rabbia, è la cauterizzazione della piaga col ferro rovente. (HARLESS, *Neues Journ. d. aust. m. chir. Lit.*, t. IX).

(1) F. MAROCCHETTI, alla pag. 402. — Le pustole sotto-linguali erano cognite ab antiquo anche in Grecia. (*Annal. univ. di Med.*; agosto e settembre, 1824). (Il Tr.)

(2) Anche il dott. MIROR dice di collocare l'infermo, subito dopo che è stato addentato dal cane, entro un bagno a vapore, alla temperatura di gr. 50, di fargli bere ana $\frac{1}{2}$ viij per volta di decozione satura di sarsapariglia e di guajaco, e di fargli fare le fregagioni sulla piaga coll'unguento di precipitato rosso, consigliando di continuare questa cura due mesi. (*Giornale delle sc. med. di Torino*; maggio, 1840). (Il Tr.)

(1) Feggasi quanto intorno all'uso della *Scutellaria*, nella idrofobia, hanno scritto MÉRAT e DE LENS (*Dict. de Mat. méd.*, t. VI, p. 274-275), e si vedrà che non può aversi in essa che assai poca o nessuna fiducia. (Il Tr.)

WANNER suggerisce il solfato di chinina.

WERLHOF (*Opera omnia*, p. III, p. 699), — WICHMANN (*Tode's med. chirurg. Bibl.*, p. VII), — BUCHHOLZ (RAHN, *Gaz. de Santé*, t. I, p. 236), — AEPLI (*Op. cit.*, t. II, p. 998), — VOGEL (V., *Dissert. inauguralis de canth. ad morsum animalium rabidorum praestantia*. Gottinga, 1762), — POLGARI (P., *Dissert. de rab. can. Traject. ad Rhenum*, 1768), — AXTER (*Beob. u. Abhandl. aus d. v. Oesterr. Aerzt.* t. I), consigliarono le cantaridi come rimedio profilattico contro la rabbia, — RUST ne avvertì egli pure l'efficacia adoperando la polvere seguente, che è il rimedio profilattico comunemente usato nell'ospedale di Vienna: ʒ di cantaridi in polvere gr. j, di occhi di granchi (carbonato di calce) e di zucchero bianco ana gr. vj. M. Si somministrino vj di queste polveri, e se ne faccia prendere all'infermo, da prima, una ogni 2 ore, indi a intervalli più lunghi. (Rust, *Aufs. und Abh.* Berlino, 1836, t. II, p. 367). — AXTER (*Op. cit.*) applicava inoltre sulla piaga un vescicante, e la faceva suppurare sei settimane, accertando di aver adoperata questa maniera di cura per lo spazio di 20 anni, ottenendone sempre felici risultamenti (1).

ZEIDLER raccomanda l'uso locale dell'acido solforico concentrato. (Rust, *Magaz.*, t. XXXVIII, p. 261).

ZINKE strofinava le piaghe con una piccola spazzola bagnata nella liscivia satura dei saponi, faceva in esse delle incisioni, poscia collocava l'infermo in un bagno caldo, indi in un letto riscaldato, e da ultimo amministrava bevande calde. Quando poi la piaga non dava più sangue, la copriva colla pasta arsenicale, simile a quella colla quale si medicano i cancri, ed internamente prescriveva il fosforo sciolto nel-

tra dei piccoli cani, come racconta Bocconi, che in realtà non sono che i grumi di sangue fatti separare dalle cantaridi. Un contadino di Breslavia, un certo REIMANN, aveva pure trovato un antidoto per l'idrofobia, che conteneva le cantaridi. KRAMER dà le cantaridi coll'aceto forte siccome certissimo specifico, ed assicura d'averne veduti guarire parecchi ch'erano già idrofobi. WERLHOFF stesso non si discostò mai dalle cantaridi nella cura dell'idrofobia; e lo seguirono WICHMANN, BUCHOLZ, AEPLI, VOGEL, RUSU, RUST, BRIDLEY, HILBRETH, il quale sopprime colle cantaridi un'idrofobia che era già nel primo stadio. Il sopra citato Rust ne accerta che in 18 anni che egli usò tale rimedio come profilattico nessuno morì d'idrofobia, ed uno guarì nel quale era già completamente sviluppata. Così AXTER, il quale trattò nello spedale di Vienna per 50 anni i rabbiosi, certifica che le cantaridi date col tartaro emetico non gli hanno mai fallito, e in tre casi propinandole a forti dosi vide portare la guarigione, benchè il parossismo fosse pienamente scoppiato. — MONTCONYS dice che, in Grecia, le cantaridi sono rimedio popolare contro la rabbia, nella quale malattia vennero lodate anche da FREIND, R. MEAD, G. B. BOHADSCH, ec. (V. MORGAGNI, *De sed. et caus. morb.*, Ep. VIII, § 51. — MÉRAT e DE LENS, *Dict. de Mat. méd.*, t. IV, p. 511. — GIACOMINI, *Op. cit.*, t. II, p. 183). — Anche STÖRCK (*Praecepta med. pract.*, 1791, p. 345) fa grandi elogi delle cantaridi tanto nella cura della rabbia già dichiarata, quanto come rimedio profilattico. ETTMULLER dà le cantaridi come rimedio quasi specifico. — Veggasi anche VOGEL (*Praelect. Acad.*, § III), REIMANN (*Manuale di patologia e terapia*), ec. (Il Tr.)

(1) Le autorità che vantano le cantaridi contro la idrofobia sono moltissime. — Gli Arabi privavano questi insetti della testa, delle ali e dei piedi, le facevano macerare nel latte di capra magro, e ne componevano trochisci. — AVICENNA le credeva rimedio specifico, ed insegnava che allora si era sicuri della guarigione quando si orinava sangue. MATTIOLI, CARDANO, CAPO DI VACCA fanno menzione di questo rimedio. E SPIELEBERG attesta che gli Ungheresi al di là del Tibisco tengono le cantaridi come alessifarmaco in una particolare e acutissima specie di idrofobia, nella quale ne prendono dieci in una volta polverizzate, indi prendono qualche bevanda, e ne hanno profusi sudori e flusso abbondante d'orina. (*Ephem. natur. curios.* Dec. I, ann. I, obs. 133). Anche nei monti vicino a Bologna circolava un secreto contro l'idrofobia che agli effetti che suol portare deve, secondo VAN-SWIETEN, contenere le cantaridi. Nella Sicilia poi il volgo attribuì a questo rimedio la facoltà di far emettere per l'ure-

l'etere. Zincke mise in pratica questa cura in cinque individui, e li guarì tutti. (*Journ. gén. de Méd.*, t. xxx).

La polvere Tonquin portataci dalla China da Giorgio Cobb è composta di gr. xvj di muschio, e di ana gr. xx di cinabro artificiale e di cinabro naturale; e si amministra o in un bicchiere d'acquavite di riso, o incorporata col miele, o con un siroppo. In capo a 2-3 ore, essa produce un sonno tranquillo, e provoca un'abbondante traspirazione, e se non produce alcun effetto, se ne ripete la dose. (GMELIN, *Diss. de antidoto novo adversus eff. morsus rabidi canis*. Tubinga, 1750). — La polvere che adoperava FOURCILL si prepara con gr. x di muschio, ʒ i di valeriana, e gr. vj di canfora. (BEANT, *Vorlesung. üb. d. Rettungsmitt.*, ecc. Vienna, 1819, § 604).

*** dice che un caso d'idrofobia fu guarito colla sabadiglia (1). (HARRSCH, *Ueber d.*

Zuluess. des homoeop. Heilformeln. Weimar, 1836, p. 187) (1).

(1) Nell'ultimo ora decorso ventennio son stati proposti contro l'idrofobia anche altri rimedi. — Il dott. Booz di Yalta suggerì i fiori ed i semi dell'Urtica dioica. (*Ann. univ. di med.*; gennaio, 1842); il conte PELLI consigliò il decotto che si prepara con ʒ vj della radice dell'Asclepias Vincetoxicum, ʒ ij della corteccia de' giovani rami di Crataegus torminalis, e n.º jx bulbi di aglio. (FANTONETTI, *Effem. delle sc. med.*; agosto, 1837), il quale ultimo rimedio dicesi essersi mangiato con vantaggio anche da una sergente di Madrid. (*Journ. des conn. méd. chir.*; ottobre, 1842, p. 170). — Il maestro di scuola LALIC richiamò forse per la terza volta dall'oblio la Gentiana cruciata, che costituiva già uno degli ingredienti della pozione ad morsus rabidi canis di CRATISTO, menzionata da GALENO. — TADDEO COHEN tentò di far adottare l'uso del sugo del guaco. — Il dott. CARLO ALFIERI propose di asfissiare gli idrofobi col vapore del carbone, maniera di cura stata già consigliata alcuni anni sono. (*Ann. univ. di med.*, t. LVII, p. 528). — MAGENDIE e WALSCHE sperimentarono la iniezione dell'acqua, e DUPUTREUX (V. NUGENT) quella di una soluzione oppiata entro le vene; e il dott. GIOVANNI PALAZZINI, con un opuscolo stampato a Bergamo nel 1834, richiamò l'attenzione dei medici sulla morsicatura delle vipere; sussidio terapeutico che fu per la prima volta messo in pratica dal DE-MATHUIS nell'ottobre del 1778. (*Bibliothèque salubre*. Parigi, 1787, t. II, p. 273). — Finalmente il principe LUIGI BONAPARTE fece la proposta di servirsi dell'echidna o viperina, ecc., ecc.

(1) FOULHIOUX, avendo letto nella Rivista Britannica che, al dire del capitano HARDY, gli indigeni del Messico adoperano la sabadiglia nella cura della rabbia confermata, somministrò centigramm. lx di sabadiglia in polvere ad un ammalato dell'Hôtel-Dieu, che offriva tutti i sintomi della idrofobia, e che era stato da un anno morsicato da un cane rabbioso; e contemporaneamente gli applicò le coppette a taglio ai processi mastoidei, estraendo gram. 2 di sangue. L'infermo, 4 ore dopo, si sentiva debole, e soffriva strignimento e calore urente nella gola e difficoltà di respiro; ebbe un altro accesso di rabbia 6 ore dopo, indi dormì 3 ore; e dopo 13 ore prese un po' di bevanda, riposò la notte, e il giorno successivo si sentiva meglio. Il suo miglioramento fu progressivo, e sortì dallo spedale perfettamente risanato. (*Journ. des conn. méd. chir.*; giugno, 1842, p. 249. — V. anche gli *Annali univ. di medicina*; maggio, 1842). — HIRZ di Kempen sanò una contadina di anni 21, presa da idrofobia in causa, a quanto pure, della retrocessione della rogna, col farle fare delle fregagioni lungo la spina dorsale con una spazzola, coi bagni solforosi artificiali, coll'applicazione di vescicanti alla spina, e amministrando per bocca il calomelano col solfato di stricnina. (*CASPER'S Wochensch. fuer die gesamte Heilkunde*, 1842, e *Gaz. des hôpit.*; 13 maggio, 1843).

(Il Tr.)

ANDRY e SAINT-MARTIN hanno stampata una copiosa raccolta de'rimedi che sono stati messi in campo, sia per prevenire, sia per curare la rabbia già sviluppata: ma ho il dispiacere di dover dire che le speranze che nutrivà il BOERHAAVE (*Aphor. de cogn. et curand. morb.* § 146), che si troverà un giorno un antidoto di questo singolare veleno, non si sono ancora verificate. La vera rabbia è ancora la malattia più mortifera; e per quanto è a mia cognizione, i veri idrofobi che sono stati accolti nello spedale maggiore di Milano sono morti tutti, benché sieno stati assistiti con tutta la premura

RACHITIDE = Rachitis.

ATTUMONELLI crede che il ferro combinato col gas acido carbonico possa aumentare

la forza delle viscere e dei solidi dei bambini rachitici, e che la parte dell'acido carbonico che soprabbonda operi moderatamente sul sistema nervoso e tolga le ostruzioni, per conseguenza, contro la rachitide, raccomanda l'acqua

possibile, e quantunque siensi sperimentate con diligenza le principali maniere di cura che ne erano decantate. Quando sieno cominciati i sintomi dell'idrofobia, al dir: anche di COOPER (*Diz. di Chir.*, p. 1051), non haovi più che ben poca o nessuna speranza di salvare l'ammalato, poichè la malattia quasi invariabilmente ha sempre delusi tutti i metodi suggeriti dall'ingegno di tutte le generazioni mediche.

In mancanza adunque di un rimedio che meriti la intiera nostra confidenza, pare che non sieno da disprezzarsi i consigli di quegli uomini filantropi che proposero misure per rendere minore il numero dei cani. LOIGI TOFFOLI, di Bassano, consigliò di tener chiusi in casa questi animali nel tempo della frega, perchè crede causata in essi della idrofobia l'impedita copula. (*Annal. univ. di Med.*; novembre, 1844, p. 301). — Sommarmente utili poi debbono riuscire per la salute pubblica le disposizioni emanate il 4 gennajo 1845 dall'I. R. Direzione generale di Polizia della Lombardia, colle quali si ingiunge che i cani vaganti privi di musoliera, o non guidati a mano, sieno accalappiati e condotti in un apposito locale, ove, se non presentano il più piccolo sospetto di idrofobia, si tengono in vita 48 ore, acciòchè possano essere recuperati dai loro padroni, pagando lire sei austriache; e se non vengono ritirati, si mettono a morte insieme coi sospetti.

Quando poi un individuo venne addentato da un animale capace di comunicare la rabbia, lo scopo principale del medico sarà quello di impedire lo sviluppo della malattia, e questo si ottiene col ripulire senza il menomo perditempo la ferita dal veleno statovi introdotto, e coll'impedirne l'assorbimento, e la sua diffusione al rimanente dell'organismo.

Per ripulire la ferita, TAOLLIET (*Nouv. traité de la rage*, p. 324) suggerisce di lavarla subito e accuratamente coll'acqua, che è il sussidio più pronto che può aversi. — Il procacciarsi alcuni dei rimedi indicati

nel § PAULMIEB (p. 404) cagiona spesso un perditempo che torna di danno alla salute de'morsicati. — « Parmi che subito ripor-
» tata una morsicatura da un cane rabido,
» scrive il TOFFOLI (*Annal. univ. di Med.*;
» maggio, 1844, p. 305), l'uso dell'acqua
» abbia ad essere di somma efficacia a di-
» struggere la forza deleteria dell'innestato
» virus. Appena quindi un cane rabbioso
» addenta un individuo, questi dovrebbe
» correre a immergersi in acqua corrente,
» se è possibile, e tenervi tutta la parte
» ferita almeno per un'ora, procurando di
» farne sortire la maggior copia di sangue.
» Se le ferite sono piccole, un coltello, un
» temperino, o qualche altro istrumento
» che si avesse per le mani, dovrà appro-
» fondarle e dilatarle con dei tagli in croce.
» Utili saranno altresì le iniezioni con
» acqua fredda, o quanto meno le ripetute
» e continue lavature e abluzioni. — Noi
» possiamo assicurare che con questo sem-
» plice mezzo, abbiamo veduto salvarsi varii
» nostri compagni da caccia, addentati da
» cani presi da rabbia spontanea o primi-
» tiva, come ce lo fecero credere le susse-
» quite morti di altri animali dai medesimi
» feriti e non appartenenti al genere Canis
» e Felis. Abbiamo visto lunghe lacerazioni
» alle nuovi, alle gambe, alla testa, in cui
» erano messe a nudo le parti, fatte da
» tali cani, guarire senz'altro coll'acqua,
» nè mai occasionare lo sviluppo della rab-
» bia, ecc ». — Anche ROCHOUX, BARDSLEY,
e parecchi altri autori vogliono che si sot-
topongano le ferite alle lozioni con acqua
semplice; e sappiamo altresì da recenti in-
formazioni degne di fede, che nel Brasile
non altrimenti si salvano i morsicati da
cani che tenendoli per ben 6 ore nell'acqua del
mare. — E tra gli antichi, al dire di CELSO
(*De Med. lib. v, c. xxvii*), « Quidam post ra-
» biosi canis morsum protinus in balneum
» mittunt; eumque ibi patiuntur desudare,
» dum vires corporis sinunt, vulnere aperto;
» quo magis ex eo quoque virus distillet:
» deinde multo meracoque vino excipiunt,

ferruginosa. (*Dict. des sciences méd.*, t. XLVI, p. 617). (*V. GORLIS*, p. 413).

AUBERT, di Ginevra, pubblicò parecchie storie di rachitidi sanate coll'osmunda (*Osmunda regalis*, Linn.), alla quale qualche vec-

chio scrittore attribuisce, contro questa malattia, un'azione specifica. Egli crede che, se questo vegetabile ha ora perduta parte della sua celebrità, debbasi ciò attribuire all'averlo voluto adoperare nella cura d'ogni maniera di

» quod omnibus venenis contrarium est. Idque
» cum ita per triduum factum est, tutus esse
» homo a periculo putatur ».

Si incomincerà adunque col lavare le ferite, operazione che può essere fatta anche dal malato medesimo, finchè non possa ottenere l'ajuto di un chirurgo; e se le piaghe sono molto strette, si ingrandiranno ampiamente con profonde scarificazioni, applicandovi sopra anche le coppette, consigliate da CELSO e da BOERHAAVE, dal MUEL, da BARRY, da TORFOLI, ecc., per estrarre maggior quantità di sangue. — Si faranno poscia altre lavature; e per ultimo si passerà alla cauterizzazione delle piaghe, quando non siasi creduto di eseguire la escisione o asportazione della parte o del membro morsicato. — Alcuni poi raccomandano caldamente l'uso combinato della escisione e del caustico.

La recisione della parte morsicata è altamente raccomandata da HUNTER, da BARDELEY, da COOPER, ecc. « Siccome l'idrofobia, » al dire di Cooper (*Diz. di Chir.*, p. 1031), » sta alcune volte parecchi mesi prima di » manifestarsi, così si dovrebbe forse reci- » dere sempre le parti ferite anche da poi » che sono guarite, e che sono passate pa- » recchie settimane dopo l'accidente, purchè » non siasi manifestato ancora nessun in- » dizio d'idrofobia. L'operazione dovrebbe » farsi completamente, poichè un chirurgo » timido, spaventato dall'idea di aver da » tagliare via una quantità sufficiente di » carni vicine, sarebbe un chirurgo assai » pericoloso per l'ammalato. La speranza di » salvare la vita dipende dal preservare il » paziente dalla malattia; perocchè, nello » stato attuale delle cognizioni mediche, non » si può sperare sull'efficacia di qualunque » metodo, ad eccezione di quello di estir- » pure la parte. Talvolta, a questo propo- » sito, si è fatto uso de'caustici. L'azione » loro non si può regolare coll'uguale pre- » cisione di quella del coltello, e per con- » sequenza non distruggono le parti a » quella profondità cui si può arrivare

» colla recisione, ond'è che debbe sempre » preferirsi quest'ultimo, che è anche più » sicura, a cagione d'un'altra ragione im- » portante, vale a dire, che con questa ope- » razione si recidono ad un colpo e la parte » e il veleno fermato in essa. Quando però » si fa uso del cauterio o del caustico, ri- » mune l'escara per un tempo inutiletermi- » nato. Alcuni chirurghi non sono contenti » della recisione della parte; ma dopo l'ope- » razione, riempiono la ferita di liquore » d'ammoniaca, o ne cauterizzano la su- » perficie per sicurezza maggiore. Io non » saprei dire sino a qual epoca si possa » ritardare la recisione con prospecto di » vantaggio; ma si hanno de'pratici i quali » credono che l'operazione convenga anche » quando si osserva calore, irritazione od » infiammazione nella parte morsicata. (*Me- » dical Repository*, v. III, p. 54).

» Si presentano de'casi in cui può pre- » ferirsi l'amputazione d'un membro al » tentativo di estirpare la parte offesa col » coltello o col cauterio, ciò che non si po- » trebbe eseguire con qualche grado di cer- » tezza. Per tal modo, come osserva DEL- » PECU, se siano morsicati profondamente ed » in più luoghi il piede o la mano, egli è » evidente che sarebbe impossibile d'appli- » care nè il caustico, nè il cauterio, a tutti » i punti stati toccati dalla saliva dell'ani- » male arrabbiato. Oltracciò, il male risul- » tante dall'offesa, e dagli altri processi » insieme, potrebb'essere tale da non pro- » durre nessuna speranza di conservare il » membro, o di conservarlo almeno in uno » stato da potersene servire (*Précis élém. » des mal. chir.*, t. II, p. 133). Sono in- » formato di uno o di due casi in cui i » pazienti morirono per non essersi fatta » la recisione o la distruzione delle parti » morsicate, pel timore del chirurgo di » non tagliare de'tendini, o di non ferire » una grossa arteria, come per esempio, » al carpo. In questi casi però il timore » di rendere inutili de'muscoli o di ferire » un'arteria, non può giustificare un chi-

gibbosità; e accerta che i vecchi suoi partigiani ponevano in esso tale confidenza, che credettero atte a guarire la rachitide anche le leggiere decozioni o infusioni che preparavansi col medesimo, e aggiugne che alcuni si

appagavano di far coricare gli infermi sopra i pagliaricci pieni delle sue fronde. — Aubert, nei pochi saggi che fece, adoperò l'estratto. Nel primo caso a lui occorso, l'infermo era un fanciullo di quattro anni, che presentava

« rurgus d'aver esposto il paziente ad un
« pericolo fatale con tanta certezza, quale
« è quello del veleno dell'idrofobia, quando
« prende la costituzione. Si dovrà scoprire
« l'arteria per una certa estensione, ed as-
« sicurarla con due legature, ed allora si
« potrà eseguire con sicurezza l'estirpa-
« zione necessaria ».

Per eseguire la cauterizzazione, alcuni preferiscono il ferro roventato, altri i caustici. MONTEGGIA (*Ist. di Chir., Milano, 1814, t. III, p. 232*) crede che sia indifferente il farla col fuoco, colla pietra caustica, col butirro d'antimonio, o con altro corrosivo, purchè si riducano in escara tutte le parti tocche dal veleno. — Se si preferisce il ferro rovente, si dovrà averne di varie forme per poter cauterizzare esattamente tutta la superficie della piaga, incidendo i di lei seni, se ve ne hanno, ecc. E quando, al contrario, si trovi più indicato il caustico attuale, generalmente si presceglie il butirro d'antimonio, applicandolo con un pennello, o col mezzo di filucciche. EARLE, nella sua relazione data ai commissarj della Camera dei Comuni (in Inghilterra) nel 1830, anteponeva l'acido nitrico forte; altri chirurghi consigliano l'uso della potassa fusa; YOUATT fa grandi elogi della pietra infernale, già consigliata anche da STÖRCK. Alcuni, per accelerare la cauterizzazione, l'hanno fatta introducendo nella piaga la polvere d'archibugio, che poi accendevano. (*V. RAIMANS, Manuale di patol. e terap. Pavia, 1825, t. II, p. 633*). — GRATAKE, in Inghilterra, lava la ferita coll'acqua, indi asciuga la piaga con un piumilino, la copre con tanta polvere d'archibugio quanta basterebbe allo scodellino d'un fucile, la accende, e cura la piaga come una semplice scottatura. (*V. la Gazzetta priv. di Milano del 28 aprile 1828*).

Nell'applicazione del caustico, si deve piuttosto peccare in eccesso che in difetto, e l'escara deve oltrepassare la profondità della morsicatura. (ILDANO, MONTEGGIA, CANZIANI, ecc.). Nell'eseguire la cauterizzazione sarà poi meglio essere troppo cauti che

poco, poichè anche nel Congresso degli Scienziati tenutosi a Milano nel 1844, il cav. DE RENZI conchiuse che (quando non si ricorra all'escisione o asportazione della parte morsicata) dei tanti rimedi che si celebrarono contro questa malattia, essa è il solo sussidio terapeutico, nel quale può il medico avere qualche fiducia. — Anche la cauterizzazione poi si farà più presto che è possibile; però, se si è tardato ad eseguirla, non è questo un motivo per ometterla, ancorchè la piaga fosse già saldata, essendovi esempi di cauterizzazioni tardive, che ebbero non di meno il pieno loro effetto. In queste circostanze non deve dimenticarsi il precetto di STÖRCK: « Quamprimum . . . chirurgus advenit, omni cum sollicitudine examinare debet, an omne, quod necesse erat, rite applicatum factumque fuerit; si minime mam hac in re dubitandi causam habeat, mox vel cuncta denuo repetere, vel saltem id, quod rite factum non fuisse existimat, exacte supplere debet ». (*St., Præcept. med. pract. Lione, 1791, p. 342*).

GALENO voleva che le piaghe, dopo che furono cauterizzate, si tenessero aperte non meno di 40 giorni ut per (vulnus) ipsum canis virus emanet, dando così a conoscere ch'egli credeva che il virus idrofobico rimanesse per certo spazio di tempo delitescere nel luogo stesso in cui fu introdotto, senza diffondersi subito a tutto l'organismo; opinione che il TOFFOLI crede forse la più corrispondente ai fatti ed alla ragione (*Ann. univ. di Med.: maggio, 1844, p. 309*), e che fu abbracciata da celebri autori antichi, e sostenuta dal RUBINI, da EMILIANI, da GOLDONI, da MONTEGGIA, dal dott. TODD THOMSON, ecc. — Anche il MORGAGNI parteggiava per coloro che danno il consiglio di non chiudere presto la ferita. (*De sed. et caus. morb., ep. VIII, § 26, ed ep. LXI, § 15*). — BOERHAAVE voleva che si tenessero le piaghe in suppurationem perpetuam. (*B., Aphor., 1143*); ma la maggior parte degli autori si limita ad indicare il periodo di tempo determinato da Galeno. — YOUATT dice che la sua espe-

tutti i sintomi della rachitide: la sua testa era assai grossa in confronto delle altre parti del corpo; la fronte larga e saliente; il viso infossato nella parte inferiore; la fontanella coronale aperta; le clavicole tondeggianti e prominenti; lo sterno ed il petto sporgenti; le costole appianate ai lati; le ossa lunghe delle estremità superiori erano sottili, curve, arcuate; le articolazioni grosse; la colonna vertebrale inclinata all'avanti; l'addome tumido, specialmente nelle regioni del fegato e della milza; la pelle molle e aggrinzata; i denti neri, e quasi tutti già caduti. L'infermo era inoltre continuamente tormentato dalla tosse, da frequente oppressione, e dalla febbre quasi continua ma leggiera; non mangiava che per capriccio, ed aveva le evacuazioni alvine assai scarse, di color bigiccio e vischiose: era però spiritoso ed allegro. All'età di due anni, non poteva sostenersi sulle gambe, nè portarsi da un luogo all'altro. Dopo avere adoperati varj rimedi senza pro, Aubert gli prescrisse l'estratto d'osmunda, nelle prime sei settimane, alla dose di ζ iij, tutte le mattine, e in breve ottenne scariche alvine abbondanti, piene di umori vischiosi, ma che, dopo 15 o 20 giorni, si resero normali; il ventre si rammolì, gl'ipocondri si sgonfiarono; diminuì l'oppressione, e l'infermo, che non dormiva se non stava sollevato, e quasi seduto sul letto, poté coricarsi di-

steso, gli ritornò il desiderio del cibo, e ricuperò visibilmente le forze. Dopo due mesi di cura, egli si reggeva sulle gambe e poteva far qualche passo; ma essendosi sospeso l'uso dell'estratto di osmunda, ricomparvero subito dopo i preludj della malattia, e fu forza ripigliarlo, aumentandone la dose a ζ ÷ al giorno. La digestione e le secrezioni si ristabilirono; la gonfiezza del ventre disparve, e dopo sei settimane, il fanciullo camminava senza alcun ajuto, nè sostegno. Nella successiva estate, per rimettere questo fanciullo in migliore stato, Aubert gli ordinò i bagni freddi nel fiume Arve (1), e lo risanò perfettamente; ma però rimase la viziosa conformazione delle ossa. Aubert opina che l'osmunda sia ottimo rimedio contro la rachitide, malattia ch'egli attribuisce ad un ingorgo, ad un imbarazzo delle viscere addominali; ed accerta che questa pianta non ha veruna azione sulle ossa, e che non contribuisce ad aumentare in esse la facoltà di nutrirsi, ma che serve a preparare per essi buoni fluidi. Finalmente, Aubert porta opinione che l'osmunda possa benissimo surrogarsi non solamente al rabarbaro ed agli altri purganti miti, che in ogni tempo furono raccomandati contro la rachitide, ma anche ai tonici. (*Dictionnaire des sciences méd.*, t. xlv, p. 621) (2).

CARVELLA Francesco, Zacintio, pubblicò nel 1817 una Memoria che ha per titolo: *Considerazione sulla rachitide*, colla quale fa conoscere che, nell'isola di Zante, il metodo di cura che si adopera contro questa malattia, e che egli vide apportare sempre vantaggio, consiste principalmente nel fare qualche fregagione colla triaca di Venezia lungo la colonna vertebrale, sullo sterno e nella parte interna delle articolazioni delle braccia e delle gambe, che poi si aspergono colla polvere d'aloe

rienza si oppone alla pratica di mantenere aperta la ferita per varie settimane dopo l'applicazione del caustico, perchè suppone che se per avventura rimanesse una piccola porzione del virus nella ferita, applicando ingredienti stimolanti alla parte vi sarebbe rischio considerabile di eccitare gli assorbenti ad azione, e di suscitare quella malattia che altrimenti non avrebbe avuto esistenza. Ma l'opinione contraria è difesa anche da VOGEL, da STÖRCK, da SABATIER, da WENDT (che vide giurare questa maniera di cura in 184 persone morsicate da cani e ricevute nello spedale di Breslavia), da AXTER (*V. Werlhoff*, p. 467), da HAUSBRAND, da GRAEFFE (*V. pag.* 405), da G. N. RAIMANN, da G. B. MONTEGGIA, da MUTEL, ecc., ecc., per cui è forse meritevole di nuovo esame.

Quando poi la rabbia è sviluppata, dirò col dott. GOOD, che il di lei metodo curativo è un campo tuttora perfettamente aperto per le prove. (Il Tr.)

(1) FERNELIO fece menzione di un rachitico che fu guarito coi bagni freddi. — FLOREN accerta che gli Inglesi traggono dai bagni freddi del vantaggio, ma in Francia questa maniera di cura ha dati risultamenti poco felici. — POUTRAU non si mostra favorevole al loro uso. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlv, p. 615). — *V. RAPOU.* (Il Tr.)

(2) La osmunda fu trovata utile, nella cura della rachitide, anche dal dott. BONETTI. (*Memor. della med. contemp.*; marzo, 1853). (Il Tr.)

o. Alcune donne, che mettono in pratica medicazione, alla triaca surrogano Le parti poi sulle quali si è fatta la e, e che furono asperse d'aloè, si entro pannilini, e si lasciano fasciate i, finattanto che non si ripete la fre- È raro che si facciano più di tre o fregagioni. Contemporaneamente poi alati prendono, 3 volte al giorno, della decozione alquanto concentrata repara colle specie amare, cioè colle coi fiori di centaurea minore, di ca- di verbenà, di camedrio (*Teucrium* *trys*), di prunella (*Prunella vulga-* cardo santo (*Centaurea benedicta* di li psillio (*Plantago Psyllium*), e di bia tonda, e che si raddolcisce col i bambini poppanti, però non se ne re 3-4 cucchiaj piccoli, parecchie volte o. Si somministra questa decozione nattanto che la malattia sia onninà- omparsa, e che i malati abbiano ri- le forze; e per tener sciolto il ven- o ciascuna fregagione, si ordinano al- ni di aloè socotorino in polvere, me- li col miele. Si prescrive ai malati un molto severo, vietando loro i cibi di digestionè, quali sono la carne di la lepre, i pesci d'acqua dolce, le an- legumi secchi. Anche le uova, sia si sole, o associate con altre vivande, dute molto nocive. Il tempo neces- il ristabilimento dei malati è per lo 40 giorni, ne'quali, oltre le cose sopra , non si omette di far loro respi- l'aria secca, e di far loro fare del a piedi, o a cavallo, o in altra e di procurargli delle distrazioni. obabilmente per soddisfare a queste ni che, a Zante, appena i malati tro- po' meglio, si fanno assistere a ceri- eligiose in chiese determinate, poste uazioni più deliziose, e circondate di con piante aromatiche che rendono a balsamica. La maniera di cura in- i sopra guarisce la rachitide quasi o ne arresta i progressi quando sia avanzata. Quando poi le ossa sono , dopo che si è fatta la fregagione, si o intorno ad esse delle lamine di ma non sempre si riesce di ridurli stato naturale. Le donne di Zante licano i rachitici dichiarano che non gono guarigioni senza difformità, se dà principio alla cura prima che la

malattia abbia oltrepassato il 40.^o giorno. — NASSE, che ha tradotto l'opuscolo di Carvela, fece molte esperienze intorno a questa nuova maniera di curare la rachitide, ed ebbe quasi sempre felici risultamenti. Egli la trova indicata tutte le volte che la malattia è semplice, e non complicata con qualche infiammazione, o con pertinace diarrea ingenerata da ulceri intestinali. (*Arch. méd. di Strasburgo*, 1815, p. 378).

ERDMANN prescrive la spugna usta. (ERDMANN, *Aufs. und Beob. a. al. Theil. d. Arzneiw.* Dresda, 1802).

FELLER, per curare l'ammollimento delle ossa, prescrive: ℥ di asa fetida ℥ viij, di verderame gr. xxxij. M. Si facciano 160 pillole. Dose: 2-3 pillole al giorno. (*V. Asma acuta*, p. 35).

GOËLIS, nella *rachitis florida*, dopo aver sanata la tosse, la diarrea, e gli altri sintomi accessorj, amministra con felice risultamento la seguente polvere: ℥ di limatura di ferro ℥ ÷, di zucchero bianco ℥ iij. M. Se ne dà una presa la mattina e la sera; e di più, ogni settimana, egli ordina tre bagni coi fiori del fieno. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1835). — STRACK, di Magonza, crede rimedio infallibile un mesuglio di ferro pulverizzato e di rabarbaro con parti eguali di zucchero, da amministrarsi al bambino la mattina, mentr'è ancora digiuno, e la sera. Se il malato si è purgato, basta una dose sola al giorno, e quando cominciano ad evacuarsi gli escrementi, se ne danno due. In capo ad un mese, rinasce l'appetito, il bambino digerisce facilmente ciò che mangia, le orine si rendono abbondanti, e, al dir di Strack, scompare la gonfiezza del volto. La cura si compie in quattro mesi. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 619). — BERENDS. ℥ di ferro pulverizzato gr. iij-xij, di conchiglie preparate (carbonato di calce), di eleosaccaro di cedro ana ℥ ÷. M. fa una polvere che dividerai in 6 parti eguali. Dose: una polvere, 2 volte al giorno. (*Radius, Heilformeln*, p. 261). — RICHTER, nella cura della rachitide e delle scrofole, vanta la prescrizione seguente: ℥ di ferro pulverizzato ℥ ij, di polvere di genziana ℥ ij, di rabarbaro, e di cannella in polvere ana ℥ j, d'estratto d'assenzio q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: 3-4 pillole, parecchie volte al giorno. — SACHS prescrive: ℥ di ferro pulverizzato e di rabarbaro ana gr. v, di zucchero bianco gr. x. M. Si amministrano otto di queste polveri, e se ne fanno prendere, da prima, una,

indi parecchie al giorno. (SACUS, *Handbuech. d. Arzneim.*, § FERBUM). — NEUMANN (*V.* questo nome). I rimedi ferruginosi sono generalmente creduti i più sicuri contro la rachitide. (*V.* ATTUMONELLI, p. 409).

JAEGER loda il liquore di rame ammoniacale di Koechlin (*V.* SIFILIDE, § KOCULIN). (HARLESS, *Rhein. Jahrb.*, t. v).

LENTIN consiglia l'acido fosforico (*Vedi* CARIE, p. 90). — WURZER loda assai questo rimedio. (*Recepte und Kurart. d. best. Aerzte aller Zeiten.* Lipsia, 1818. t. iv). — HUFELAND pure adoperava l'acido fosforico nella rachitide, nella sifilide secondaria, ecc. (*V.* SIFILIDE).

LEVRET, contro la rachitide, vantò moltissimo l'infusione di robbia, ma vuole che se ne continui l'uso più mesi, ed anche un anno. Se il bambino è ancora poppante, la robbia deve amministrarsi a doppia dose alla nutrice. Questa bevanda, dice quest'autore, provoca d'ordinario un flusso abbondante d'orine, fortifica tutte le parti del corpo, e fa scomparire le enfiagioni. Se il bambino è tormentato dalla sete, si aggiungerà all'infusione di robbia una parte eguale di brodo di pollastro, ovvero anche di acqua di riso e di semi di lino (1). Ma bisogna togliere il vino, e surrogare al miele il siroppo di limone a dose eguale, ma freddo. Questa infusione si prepara colla seguente ricetta: ℥ di robbia ℥ j, d'acqua libb. j, di sal vegetabile (*turtrato di potassa*) ℥ ÷, di miele vergine ℥ ÷, di vino bianco buono 1/8 del liquido adoperato per preparare l'infusione: serve per due giorni. — Se il bambino è costipato, si dovrà surrogare al miele egual quantità di siroppo di pomi composti (2), ovvero si consiglieranno piccoli clisteri di decozione di pan di segale; ma se sopraggiunge la diarrea, è necessario un purgante. Se il bambino soffre la verminazione, alla robbia dovrassi aggiungere la felce maschia od il seme santo: al miele si può sostituire il siroppo di pomi composti;

(1) *L'autore dice che si può aggiungerci anche l'eau de Venus; ma non ho trovato in che consista questa preparazione.*

(Il Tr.)

(2) *Siroppo che si prepara col sugo di pomi, di borraggine e di buglossa, colla sena, coi finocchi, coi garofani, ecc.* (COTTEBEAU e SOUBEIRAN).

(Il Tr.)

finalmente se il bambino avesse avversione per l'infusione di robbia, si potrà dargli questa pianta in polvere coi confetti. Levret assicura che i bambini curati col metodo descritto di sopra, in poco tempo si reggevano e camminavano molto meglio di prima, senza avere il corpo inarcato; e aggiunge di aver guarito buon numero di fanciulletti rachitici assai deformi, ed uno in ispecie che, indipendentemente dagli effetti ordinarij del rammolimento delle ossa, era diventato idrocefalo al segno che le suture del cranio erano considerabilmente disunite. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, pag. 620). — PLENK prescrive la robbia come segue: ℥ Rad. Rubiae tinctor. ℥ ÷; Subcarbonat. potassae ℥ ÷. Coq. cum Aquae font. ℥ x; col. alul. extr. Mar-tis pomati gutt. xx; syrup. cort. Aur. ℥ j. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. — FELLER: ℥ Pulv. rad. Rubiae tinctor. ℥ ij. Coq. cum Aq. font. q. s., col. ℥ v; admisce: aq. Cinnam. cum vino ℥ j; syrup. Absinth. ℥ vi. M. Dose: un cucchiajo, ogni 2 ore. — ROSENSTEIN parlò in favore della robbia. (HANK, *Kinderkrankh.*; 3.^a ediz.).

MONTFALCON. La cura dei bambini rachitici consiste in gran parte nelle precauzioni igieniche. Prima di tutto bisogna far loro respirare un'aria pura, e mandarli alla campagna, scegliendo di preferenza i paesi elevati, e non potendo far ciò, dar lor ad abitare la parte più alta della casa. Si avrà somma cura di difenderli dal freddo umido, perchè la temperatura che loro meglio conviene è la calda e secca; il loro alimento debb'essere quasi esclusivamente vegetabile, quindi si daranno loro legumi, frutti bene maturi, carni bianche bollite od arrostate, i pesci, ecc., omettendo i cibi farinacei ed il latte. Si accorderà loro del vino leggero, ma in piccola quantità, ovvero della birra di buona qualità, avendo l'occhio sulla digestione che deve operarsi con facilità. Finalmente nel loro letto, o nel giaciale, debbono porsi molte erbe aromatiche secche. Gran numero di rachitici ricuperò in parte la salute non eseguendo che quanto fu esposto di sopra. È inutile, anzi dannoso, il farli coricare sul dorso e il tenerli in questa posizione con legacci, perchè non si impedisce con ciò che le ossa si rendano deformi, anzi la malattia si aggrava di più, dando molto travaglio, e rendendo gli infermi più deboli. Le fregagioni secche, fatte colla mano o con una spazzola molle, e meglio ancora con una flanella impregnata di vapori

, giovano a tutta la economia. Ma il rimedio che apporti maggior vantaggio gli esercizi corporali ben diretti. È anche dannoso il far camminare troppo il bambino inclinato alla rachitide.

L'omissione di questa precauzione procuramento delle estremità inferiori, deboli per sostenere il peso del corpo, le strisce che si attaccano al collo dei fanciulli per sostenerli men-ano cagionano gravi deformità del pel bacino, è però altrettanto certo piori sono gl'inconvenienti che pro- dal condannarli ad un'assoluta ina- il bambino ha forza sufficiente per re con facilità e darsi ad un eserci- , devesi esercitarlo alla corsa, a ca- al nuoto, e a tutti quegli altri eser- non richiedono gran dispendio di

le estremità inferiori fossero paralizz-rossime a perdere il movimento, se llimento delle ossa è assai notevole, indicato l'esercizio passivo, cioè il in un battello, od in carrozza. Gli

debbono sempre essere proporzionati : del fanciullo ed alla gravità della

Nessuna cura farmaceutica può di- dall'osservanza di queste regole igie- *Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 612).

vide alcuni bambini rachitici gua- solo rabarbaro. (Moser, *Encykl.*, t. II,

Nella rachitide avanzata, egli pre- tiatura di muriato di ferro, alla dose v-x, con un piccolo cucchiajo di vino

nifestarono le stesse deformità, e gli stessi sin- tomi del precedente. Imbibo allora determi- nossi ad amministrare alla madre l'asa fetida per bocca, ed il di lei bambino col succhiare il suo latte, n'ebbe anche la salute, perchè, dopo un mese, cominciò a recuperare le forze, la sua vivacità e le facoltà intellettuali, ad ec- cezione dell'udito che ne rimase alterato. (*Gaz. méd.*, 1854).

NICOLAS, di Nancy, nelle affezioni scro- folose e rachitiche, raccomanda il fosfato d'am- moniaca. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 618).

POUTEAU usò frequentemente il moxa, e n'ebbe quasi sempre buon effetto. Egli crede che questo rimedio sia più efficace di qua- lunque altro, e accerta che giova anche quando non hanno recato alcun vantaggio gli altri sussidj terapeutici. La Memoria pub- blicata da questo autore intorno alla rachitide contiene parecchie storie di gibbosità sa- nate col moxa. Egli narra che un giovane di 17 anni, lavorando sotto una finestra, che aveva un vetro rotto, cominciò a sentire alla nuca e tra le spalle un dolore momentaneo assai forte, contro il quale nulla valsero i purganti, i leggieri emetici, le bevande sudori- fiche, i rimedi foudenti di ogni sorta, ed i ve- scicanti applicati sulla gibbosità ed altrove (1). Pouteau, non sapendo a qual altro farmaco appigliarsi, fece applicare parecchi moxa sulla parte più saliente della gibbosità, che aveva la sede nel collo, e l'ammalato guarì. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 614) (2).

LIANN loda l'asa fetida, ed anche il gli accerta di aver trovate molto van- le pillole seguenti: ʒ di asa fetida, di marte ana ʒ iij, di rabarbaro e : di zenzero in polvere ana ʒ j ÷, di tarassaco q. b. per fare pillole . Dose: 4-5 pillole, 3 volte al gior- Egli consiglia inoltre l'uso delle lentic- RUMANN, *Chron. Krankh.*, p. 83). —

IORE IMBIBO riferisce il seguente portatissimo di rachitide incipiente coll'asa fetida. Una giovane donna ebbe bino bene sviluppato, e lo nutrì col latte. Due mesi dopo il parto, essa lo riformarsi; tutte le ossa, comprese nella testa, acquistarono un volume ; e dopo qualche tempo, succumbette di acuta rachitide e di incipiente o. Dopo due anni questa donna diede : un altro figlio, nel quale pure si ma-

(1) Quanto ai vescicanti, se ne applica- rono parecchi a individui presi da gibbo- sità con paralisi delle estremità inferiori; ma talora non hanno apportato che un mo- mentaneo alleggiamento della malattia, e spesso l'hanno resa più grave. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 613-614). (Il Tr.)

(2) Una religiosa venne presa, mentre era giovane, da un reumatismo vago, che si credè guarito colle docce e coi bagni d'acque termali; ma allorchè ebbe rag- giunta l'età di 28 anni, la detta malattia comparve di nuovo, offendendo il lato de- stro delle vertebre dorsali. Allorchè Pou- TEAU fu consultato per questa malata, erano già due mesi che essa non poteva fare un solo passo: era costretta di tenere il corpo sempre inclinato all'avanti, e soffriva, spe- zialmente nella parte posteriore della testa,

PUJOL, contro questa malattia, credeva utilissime le sostanze alcaline, massime quando si associano colle preparazioni di ferro, o di chinachina, secondo le circostanze, colle docce d'acqua fredda sulla testa, colle fregagioni su varie parti del corpo, e con un moderato esercizio. — BONHOMME loda i fosfati di calce (1) e di soda. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 618).

RAPOU, nel suo *Essai sur l'atmidiatrique* (Lione, 1819), accerta che i bagni a vapore usati contemporaneamente alle docce aromatiche, in alcuni casi di gibbosità, ritornarono le ossa nel loro stato naturale. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 615-616).

ROSENSTEIN era d'avviso che questa malattia provenisse dall'acidità degli umori, e consigliava per conseguenza l'uso del carbonato di potassa. Egli scioglieva $\frac{3}{4}$ di questo farmaco in libb. j d'acqua, e amministrava gocc. xx-c di questa soluzione, 3-4 volte al

giorno, finattantochè l'alito e la traspirazione perdevano la loro agrezza. (R., *Kinderkrankh.* tradotto da MURRAY, p. 560). — ABILGAARD trovò egli pure vantaggioso il carbonato di potassa. (*Collect. soc. med. Hafn.*, t. 1, p. 1).

SCHAEFFER dice che il caffè di ghiande è rimedio specifico contro la rachitide, quando si amministri prima qualche emetico. (*Vedi SCROFOLE*).

SCHINDLER, nella cura della rachitide, delle scrofole e dell'ottalmia scrofolosa, vanta il carbone animale — RADIUS ne ebbe egli pure talora qualche vantaggio. Ecco la sua ricetta: $\frac{1}{4}$ di carbone animale, di liquirizia ana $\frac{3}{4}$ vj. M. fa una polvere che amministrerai alla dose di mezzo cucchiajo o di un cucchiajo da caffè, 2-3 volte al giorno. (RADIUS, *Auserles. Heilf.*, 1836, p. 152).

SCHNEIDER vanta l'olio eterico del calamo aromatico.

SCHÜTTE loda l'olio di morva (volgarmente olio di fegato di merluzzo — *Oleum jecoris Aselli*). (HORN, *Arch.*, 1834). —

FELLER avverò l'efficacia di questo rimedio, e lo prescrive con questa formola: $\frac{1}{4}$ di olio di morva $\frac{3}{4}$ j, di carbonato di potassa liquido $\frac{3}{4}$ ij, d'olio eterico di calamo aromat. gocc. ij, di siroppo di scorza d'arancio $\frac{3}{4}$ j. M. Dose: j-ij piccoli cucchiaj, la mattina e la sera. (*Verhandl. d. verein aerztl. Gesellschaft d. Schweiz.* Zurigo, 1828, p. 16). — ROESCH usa la seguente ricetta: $\frac{1}{4}$ d'olio di morva, di siroppo di corteccia d'arancio, d'acqua, d'anici ana $\frac{3}{4}$ j, d'olio di calamo aromatico gocc. ij. M. Dose: un cucchiajo, la mattina, al mezzo giorno, e la sera (*Med. Corresp. Bl.*, n.° XXXIX). — S*** loda questo rimedio. (KLEINERT, *Repert.*; giugno, 1836, p. 183). —

MOST ne fa egli pure elogi. (MOST, *Encykl.*, t. II, p. 441). — OSBERGHAUS. (*Ibid.* —

KOPP. (*Denkw. in d. aerztl. Prax.* Francoforte, 1836, t. III, p. 388). — SCHENCK vide guarire quattro rachitici coll'uso dell'olio di morva (HUFEL., *Journ.*, t. LXII, fasc. 3, p. 3). —

Anche SCHMIDT sanò con questo farmaco quattro individui rachitici in alto grado. (RUST, *Magaz.*, t. XXXV, fasc. 1). — BREFELD. (*Vedi SCROFOLE*, § BREFELD). — ROCHE partecipò

alla Società di Medicina di Parigi che il figlio di un Olandese, rachitico in sommo grado, si recò in Turrena, e si affidò alle cure di BRETONNEAU, il quale, assecondando l'istanza del padre dell'ammalato, fece venire dall'Olanda l'olio di morva, e lo prescrisse a questo fanciullo, che guarì con molta rapidità. (*Journ.*

dolori continui, che non le permettevano la più piccola applicazione, e apportavano grande nocimento alla vista: i dolori del dorso divenivano acutissimi allorchè si comprimeva la parte col dito. Pouteau vide che la punta della spalla destra era lontana dalla colonna spinale un pollice più della sinistra, e trovò che il centro dei dolori era situato un poco a destra della spina, in un luogo nel quale essa faceva una leggier curva. Questa malattia guarì coll'applicazione di parecchi moxa. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 577).

Riescono inoltre molto utili anche gli esutori, che parecchi medici consigliano di applicare all'origine dei nervi spinali. (*Id. id.*, p. 615). (Il Tr.)

(1) MARCHAND scrive che le ossa di coloro che sono affetti dalla rachitide o dall'osteomalacia danno un'orina molto carica di fosfato di calce, sale che pure si rende solubile mediante l'acido lattico. Esso quindi vuole che la cura si diriga non sulle ossa, ma sul canal digerente, e che si proibiscano ai rachitici le sostanze vegetabili, quelle che contengono zucchero, gomma o amido, e il latte, e propone invece di dar loro per cibo sostanze animali, ricche di fosfato di calce. (*Journal de pharm. et de chim.*; e *Gaz. des Méd.*; 31 marzo, 1843).

(Il Tr.)

le *Méd. et de Chir. prat.*; marzo, 1837) (1).

THOMPSON vanta l'idriodato di ferro.

WEIKARD trovò utilissimo il tuorlo d'uovo sciolto nell'acqua. (WEIK., *Fragment. und Erinn.* Francoforte, 1791).

WENDT consiglia le fregagioni sul dorso, al petto, ed alle estremità, colla seguente medicina: \mathcal{A} *Medullae ossium bovis* \mathfrak{z} j \div ; *Mixturae oleoso-balsam.* (2) \mathfrak{z} jv; *Balsam. peruviani* \mathfrak{z} j \div . (WENDT, *Kinderkrankh.*; 1.^a ediz. Breslavia, 1826, p. 624).

Il giornale di DESAULT contiene la storia di un bambino di 7 anni che, qualche tempo dopo di essere caduto col dorso sui gradini di una scala, fu preso di quando in quando da dolori nelle cosce e nelle gambe, nelle quali a poco a poco si scemarono le forze in modo ch'egli non poteva più camminare che inclinato all'avanti. Questi sintomi si resero, nello spazio di alcuni mesi, più gravi, finalmente comparve un tumore indolente verso le ultime vertebre lombari. Questo bambino fu portato all'*Hôtel-Dieu*, perchè aveva fatta una nuova caduta sul dorso, e allora si trovò che aveva i processi spinosi delle ultime vertebre dorsali più prominenti del naturale; la pelle delle estremità inferiori era poco sensibile; il fanciullo si reggeva ancora sulle gambe, ma non poteva camminare che con difficoltà. Il giorno dopo del suo ricevimento nello spedale, gli si amministrò un grano di tartaro stibiato in una pinta di brodo di vitello, e si ottenne che cessarono i dolori delle estremità inferiori. Il quarto giorno, gli si ordinò di nuovo il tartaro stibiato, e al brodo di vitello, che era stata la sua bevanda ordinaria, si surrogò infusione di borraggine e di cicoria. La debolezza delle estremità cessò subito, e l'ottavo

giorno questo fanciullo poteva passeggiare. Il sedicesimo giorno, gli si diede ancora un altro grano di tartaro emetico, che gli procurò abbondanti evacuazioni. Egli ricuperò a poco a poco le forze, e 26 giorni dopo il suo ricevimento nello spedale, ne sortì che poteva camminare come se non avesse mai avuta alcuna gibbosità. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVI, p. 619).

V. SCROFOLA.

RENELLA.

(V. CALCOLI ORINARIJ, p. 61).

RETTO (PROCIDENZA

DELL' INTESTINO) = *Prolapsus ani*.

BRODIE, nel prollasso dell'intestino retto dei bambini, consiglia di ordinar loro di quando in quando un purgante composto di calomelano e di rabarbaro, vietando l'uso dei legumi, delle patate e dei cibi farinacei. Ogni mattina, si injetterà loro un piccolo clistere astringente, preparato con \mathfrak{z} j di tintura di muriato di ferro in una pinta d'acqua, adoperando \mathfrak{z} ij-ijj di questa soluzione per ciascuno clistere, consigliando l'infermo di trattenerlo nel corpo più che gli è possibile. « Io non vidi mai, dice questo autore, alcun caso di prollasso dell'intestino retto che non sia guarito con questo metodo di cura ». (*Lond. med. Gaz.*, 1835).

COOPER Samuele scrive che l'ultima indicazione curativa, nella procidenza dell'intestino retto, si è di togliere e schivare tutte le cause che tendono a produrre la malattia.

« Facendo sedere, dice egli, i fanciulli ad una seggetta alta e co' piedi penzolone, si preverrà di frequente una nuova procidenza dell'ano. Si dovranno schivare tutte le cose che possono produrre diarrea o stitichezza ». Nella maggior parte dei casi havvi però disposizione alla stitichezza, e questa la si debbe togliere con mezzi assai blandi. (COOPER, *Diz. di Chir.* Milano, 1823, p. 282).

HELVETIUS applica dei suppositorj preparati coll'allume e colla gomma dragante, e lunghi e grossi quanto un dito, facendoli tenere entro l'intestino retto 2-3 ore.

HEY era solito di ordinare mezz'oncia d'olio di ricino da prendersi tutti i giorni,

(1) STAPLETON sanò tre fanciulli dell'età di due a quattr'anni, prescrivendo loro per tutta la cura dai grammi 390 ai 600 di olio di fegato di morua. Stapleton curò giandio un'altra donna colla pelvi vizziata a causa di rachitismo (era presa da osteomalacia consecutiva ad un reumatismo) e ristabilì in salute, facendole prendere, alla fine del novembre 1841 al 5 aprile del 1842, grammi 10250 di olio di merluzzo. *Annales de la Soc. de Méd. de Gand*, e *Gaz. des hôpitaux*; 4 marzo, 1843).

(Il Tr.)

(2) *Balsamum vitae Hoffmani*. V. la p. 10.

(Il Tr.)

ovvero un giorno sì e l'altro no, secondo le circostanze. Egli servivasi anche, oltre a questo rimedio, d'un clistere composto di mezzo boccale d'acqua d'orzo e d'una cucchiata di triaca. Consiglia di rinforzare l'intestino rilasciato coll'uso continuo dei clisteri freddi, composti di decozione di scorza di quercia, d'allume e d'aceto. In un caso ostinato curato dall'Hey, egli raccomandò il seguente bagno per lavare la parte ammalata, durante lo stato di procidenza, e consigliò di applicarlo negli intervalli coll'uso di una grossa compressa bagnata in esso, e sostenuta da una fasciatura a T. \mathcal{A} *Aquae Culcis simpl.* libb. ij; cortic. *Quercus contus* \mathfrak{z} jv. *Fiat infusum per hebdomad., et colaturae adde: Spiritus vini* \mathfrak{z} jv. *Fiat lotio.* (Cooper, *Op. cit.*, p. 282).

KOPP, in un caso, trovò utili le fregagioni sull'intestino uscito colla seguente pomata: \mathcal{A} di fiori di zinco \mathfrak{z} ij, d'unguento di giusquiamo \mathfrak{z} xij. (Kopp, *Denkw. a. d. aertzl. Prax.*, 1830, t. 1, p. 263).

SUNDELIN ebbe felice risultamento dalla seguente soluzione: \mathcal{A} di tartrato di ferro \mathfrak{z} j ÷, di sommità di mille foglie \mathfrak{z} ÷: si faccia infusione in s. q. d'acqua bollente, e si aggiunga alla colatura, che sarà di \mathfrak{z} v, di miele rosato \mathfrak{z} j. M. Si adopera per due clisteri. (SUNDELIN, *Taschenbuch. d. Arzneiform.* Berlino, 1832, p. 273) (1).

REUMATISMO = *Rheumatismus*.

AASKOW, nel reumatismo cronico, ebbe felici risultamenti adoperando i fiori d'arnica. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. III, p. 551). —

(1) Per curare la procidenza dell'intestino retto, DUPUYTREN consigliava dei tagli fatti a guisa di raggi nelle pieghe che forma la cute intorno all'orifizio inferiore dell'intestino retto, e che sono convergenti verso l'ano. — Alcuni chirurghi hanno proposta la legatura, ed altri la escisione parziale della membrana fuoruscita. — MARC'AURELIO SEVERINO usava la cauterizzazione col ferro rovente; ma questa maniera di cura ora è fuori d'uso, quantunque sia stata fatta, or sono pochi anni, con felice risultamento da KLOISCHENS sopra di una donna. (*L'Observateur médical. belge*, 1834). (Il Tr.)

THÜMMEL, nella cura del reumatismo cronico, e dell'ottalmia reumatica, trovò egli pure utili i fiori d'arnica. Egli fa infondere \mathfrak{z} j-j ÷ di fiori scelti d'arnica in \mathfrak{z} vj d'acqua bollente; lascia che si raffreddi questa infusione entro un vaso chiuso, indi eseguisce la colatura, e la amministra all'infermo, metà la sera, ed il rimanente la mattina seguente, in un'infusione teiforme di sambuco. Per impedire che sopravvenghino le nausea, l'infermo può mangiare subito dopo un biscotto. Si ripete questa medicina per tre giorni; indi si lascia il malato senza rimedi per due dì, in capo ai quali si riprende l'uso dell'arnica e si continua fin tanto che la malattia non è sanata, il che ha luogo nello spazio di tre o di quattro settimane. (*Med. Zeit. von Verein. f. Heilk. in Preuss.*, 1833).

ALIBERT, nella sua *Materia medica*, parla d'una signora che soffriva un dolor reumatico che aveva sede specialmente nel petto, la quale ebbe pronto sollievo, e non tardò a ricapere la salute dopo di essersi messa entro il corpo un clistere purgante irritante.

ALIÈS crede il guajaco rimedio specifico nelle affezioni reumatiche e gottose. Egli fa bollire \mathfrak{z} x-xvi di guajaco in tre litri d'acqua fino alla riduzione di un litro, che poscia divide in sei parti eguali, e ne amministra all'infermo tre al giorno. (*Arch. gén.*; aprile, 1831). — BUCHAN prescrive la tintura volatile di guajaco alla dose d'un cucchiajo piccolo, in un bicchiere di siero. — DAWSON, nel reumatismo cronico, e nell'infiammatorio, consiglia la tintura volatile della farmacopea di Londra, aumentandone la dose fino alla \mathfrak{z} ÷, a fine, dic'egli, di favorire la crisi; ma quando v'ha infiammazione ordina da prima un salasso. — THEDEN associa p j di resina di guajaco a p. ij di sapone, ed amministra questo miscuglio alla dose di gr. x-xl. — CLARK prescrive alternatamente questa resina a dose tale che sciogla il ventre, e la polvere del Dower. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 615). — PLENCH. (V. questo nome). — CHAUSSIER, nella cura del reumatismo cronico, ordina la decozione seguente: \mathcal{A} di guajaco raschiato \mathfrak{z} j ÷, di uva secca \mathfrak{z} j: si faccia bollire mezz'ora in libb. v d'acqua, poscia vi s'infonda: di sassafasso raschiato e di radice tagliata di liquorizia ana \mathfrak{z} ÷. Si faccia la colatura. Dose: una o due pinte al giorno. (FOR, *Formul.*, p. 133). — ABERNETHY. (V. SIFILIDE).

AUTENRIETH, nella cura del reumatismo acuto, se il polso continua ad essere alquanto

specialmente nel tempo della remissione malattia, e se i dolori hanno sede nella parte del cuore, ordina il salasso; ma ad eccezione di queste circostanze, egli crede che il sussidio terapeutico sia inutile. I rimedi che gli giovarono di più furono i vescicanti, e specialmente i vescicanti applicati alla parte dolente; e subito dopo che questi rimedi hanno fatto il loro effetto, li guarisce coll'unguento di minio, e ne riapplica un altro al luogo del dolore. Egli ha poca fiducia nei rimedi interni. (V. SCOTTATURA).

BALLY sanò in 14 giorni alcuni reumatici amministrando gr. ÷ di morfina pura, tre volte al giorno. (*Revue médicale française étrangère*, 1824, t. 17). — RICOTTI cita alcuni casi di affezioni reumatiche guarite coll'uso esterno dell'acetato di morfina. (*Annali di Med.*, 1829). DEL-CHIAPPA ordina l'acetato di morfina per bocca con felicità. (*Ann. univ. di Med.*, 1829). — BUSSEAU raccomanda di adoperare le inalazioni di morfina col metodo endermico. (*ibid. gén.*; novembre, 1831). Egli dice di talvolta veduto a guarire facilmente i reumatici articolari acuti colla locale applicazione di morfina; ma soggiunge che fa d'uopo fare la medicazione con somma accuratezza 2 volte al giorno, di far uso dei vescicanti ammoniacali (1), moltiplicandone il numero in ragione delle articolazioni affette, ordinare eziandio i purganti non solo

durante la cura, ma anche dopo la scomparsa di tutti i sintomi morbosi. (TAOUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thérap.*, t. 1, p. 155).

BALLY, nelle diarree croniche, nei reumatici cronici, ed in alcune affezioni gottose, ecc., prescrive il bagno aromatico, attenendosi alla ricetta già trascritta alla pag. 169.

BAMBERGER, in un caso di reumatismo della mano, ebbe vantaggio dalle fregagioni coll'olio di crotoniglio. (B., *De oleo crot. ext. adhib. effic.*, *Dissert.* Berlino, 1833).

BARTHEZ, nella cura delle affezioni reumatiche, consigliava il sale ammoniacale. (J. T. BICHER, *Diss. sur le rhum.* Strasburgo, 1803, p. 17).

BERLIOZ, HAIME, BRETONNEAU e G. CLOQUET lodano l'agopuntura, e citano varj fatti che ne dimostrano l'utilità. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. 1). — ANDRIEUX. (*Revue méd.*, t. 11). — CARRARO. (*Annali univ. de Méd.*, 1825, n. 103). — MOST, contro il reumatismo muscolare, propone l'agopuntura. (GAEFFER u. WALTER, *Journ.*, t. 11).

BLACKETT riferisce un caso di reumatismo acuto curato colla belladonna, dopo di aver fatto precedere il salasso, i purganti ed i rimedi sudorifici, ecc., e per tre giorni una maniera di bagno a vapore che amministravasi due volte al dì, e che produsse un'abbondantissima traspirazione, senza apportare alcun miglioramento. Nel quarto giorno, egli fece sciogliere nell'acqua che doveva servire pel bagno un'oncia d'estratto di belladonna, che procurò quasi istantaneamente un sollievo che durò tutta la notte. La mattina seguente, essendo ricomparso il dolore, si ripeté il bagno: e la sera l'inferma ebbe qualche inquietudine e leggieri dolori che passavano da un'articolazione all'altra; ma con un altro bagno, passò la notte quieta, senza dolori, e ricuperò a poco a poco le forze. — CHEVALIER, incoraggiato dal buon esito ottenuto dalla belladonna nelle nevralgie, persuase quelli tra i suoi infermi che erano affetti da reumatismo acuto in una sola parte, a cagion d'esempio al pericranio, al petto, ecc., a fare su di essa alcune fregagioni col linimento composto di 1/8-1/4 d'estratto di belladonna, di alcune gocce d'olio di lavanda inglese e di sugna, e vide diminuire considerabilmente il dolore, e cessare la malattia. In uno di questi casi, tutte le volte che si adoperava l'unguento colla belladonna, l'infiammazione reumatica cessava in una parte, per ricomparire in un'altra, onde fu necessario

Il vescicante ammoniacale si prepara coll'aceto di calce e coll'olio unguento consistente quanto una crema, al quale poi si aggiunge l'ammoniaca liquida in eccesso. — Si frega da prima colla fluscia la parte sulla quale deve mettersi il vescicante, indi si bagna nel mezzo sopra indicato un pannolino tagliato a rettangolo, e si applica sulla pelle, lasciandofinallora che non si è formata la vescica.

*Tutti però preferiscono la pomata ammoniacale caustica di Goudret, che si prepara facendo fondere con mite calore, entro un recipiente col tappo smerigliato, una p. j di grasso porcino, aggiungendovi di ammoniaca liquida, e agitando il tutto finchè è freddo. (BOUCHARDAT, *Form. magist.* Parigi, 1843, p. 318).*

(Il Tr.)

adoperare questo rimedio sei od otto volte. Chevalier però dice che non continua nell'uso di queste fregagioni che finattanto che il dolore comincia a diminuire, e che cessa dal lasciare l'unguento sulla parte malata quando il dolore scompare. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. II).

BOUILLAUD, nel reumatismo articolare acuto, vanta le sottrazioni sanguigne fatte immediatamente una dietro l'altra (1). (BOUILLAUD,

(1) BOUILLAUD, il 1.^o giorno, nella visita della sera, fu cavare 4 scodellette di sangue dal bruccio. Il 2.^o giorno, ordina un salasso la mattina e la sera di tre scodellette e mezza a quattro scodellette, e nell'intervallo di tempo che passa tra un salasso e l'altro, fu applicare le sanguisughe, o meglio ancora le coppette a taglio, intorno a quelle articolazioni nelle quali la malattia è più grave, o alla regione del cuore, quando sieno affetti anche il pericardio o la membrana interna del cuore, e sottrae tre, quattro, o cinque scodellette di sangue, secondo la gravità dei casi. Il 3.^o giorno, se il reumatismo è leggiero, si possono omettere le sottrazioni sanguigne; ma nei casi gravi e nei gravissimi, Bouillaud prescrive il quarto salasso di tre a quattro scodellette, ed un salasso locale egualmente copioso di quello del giorno precedente intorno alle articolazioni, od alla regione precordiale, se haavi anche l'endocardite, o la pericardite, o l'endopericardite. Il 4.^o giorno, se il reumatismo non è molto grave, i sintomi infiammatori sono già domati, e si può astenersi dalle emissioni sanguigne; ma se la malattia non comincia a risolversi, si fa il quinto salasso di circa tre scodellette. Nei giorni 5.^o 6.^o e 7.^o, i reumatismi articolari acuti d'ordinario vanno terminando; ma nei casi gravissimi con endocardite, o endopericardite, o con pleurisia ben manifesta, sono ancora necessari, al dire di Bouillaud, due o tre salassi generali, una sottrazione sanguigna locale, e l'applicazione di larghi vescicanti o sulle articolazioni malate o alla regione del cuore, o contemporaneamente sulle articolazioni e sopra il cuore. Nei casi gravissimi, Bouillaud fu costretto cavare talora libbre otto, nove ed anche dieci di sangue, e salvò tutti i suoi malati.

(Il Tr.)

Nouv. rech. sur le rhumatisme aigu, etc., 1836). — PELLETAN, capo clinico nelle sale di Bouillaud, pubblicò gran numero di casi nei quali fu messa in opera questa medicazione. Se devesi prestare fede ai numerosi fatti pubblicati nella *Lancette*, la durata media della cura non sarebbe che poco più di sette giorni; e la quantità media del sangue cavato si ridurrebbe a tre salassi, ovvero a nove scodellette e mezza, ed a tre scodellette quello estratto colle coppette a taglio, o colle mignatte. Le evacuazioni sanguigne però, in alcuni individui, dovettero essere fatte ripetutamente, e talvolta fu necessario cavare molte libbre di sangue prima che l'infermo ne avesse sollievo. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1837, p. 116). — BAGLIVI, contro certi reumatismi epidemici, aveva già raccomandate le emissioni sanguigne abbondanti (1); e CULLEN scrive egli pure che il salasso è il rimedio del quale dobbiamo fare maggior conto nella cura del reumatismo acuto, massime durante i primi giorni della malattia, e prescrive anche di ripeterlo se lo richiedano la frequenza, la pienezza e la durezza dei polsi e la gravità del dolore; ma vuole che il medico stia entro certi limiti, perchè, col lassare troppo, l'infermo impiega lungo spazio di tempo nel ristabilirsi in salute, e se al contrario i salassi non sono abbastanza efficaci, la malattia si rende cronica. (CULLEN, *Instit. de Méd. prat.* Parigi, 1786, t. II, § 462). — FOUQUIER, convinto dalle esperienze comparative che, contro il reumatismo articolare acuto, le sottrazioni sanguigne generali, quando sieno ripetute un sufficiente numero di volte, sono il rimedio che dà con maggiore costanza buoni risultamenti, dice non esservi malattie, nelle quali le cavate di sangue sieno più facilmente sopportate. Se l'infermo non ha che poco sollievo dai primi salassi, il medico non deve, a parer suo, intralasciare un sussidio terapeutico così eminentemente utile, perchè non è che perseverando col medesimo che il reumatismo si alleggia e guarisce. Non è poi alla diminuzione dei dolori, ma bensì a quella della febbre che devesi aver riguardo per conoscere quando si

(1) Anche SYDENHAM usò le sottrazioni sanguigne, credendo il reumatismo un'affezione di natura infiammatoria. (SYDENHAM, *Obs. medic.* Londra, 1676, p. 408). (Il Tr.)

debbero omettere le sottrazioni sanguigne generali, e prescrivere qualche sanguisuga. (*Journ. des conn. méd.*, 1854). — RACIBORSKI crede il reumatismo acuto malattia infiammatoria, e lo cura quindi colle replicate sottrazioni sanguigne. (*Journ. hebdom.*, 1854).

BRENNER, nella gotta, nel reumatismo e nella paralisi reumatica, vanta la scorza del ciliegio ramoso (*Prunus Padus*). (POMMER, *Schweitzer Zeitsch.*, 1836).

BRERA raccomanda la *Ballota lanata*. (*Journ. des conn. méd. chir.*; settembre, 1835. — *V. GOTTA*, § BRERA, p. 264).

BRERA, nel reumatismo e contro i dolori della gotta, prescrive i seguenti boli: ℥ di acetato di morfina gr. j, di acido acetico distillato q. b., di zolfo dorato d'antimonio gr. ij, d'aconito gr. jv, di liquirizia in polvere ℥ j ÷, di miele depurato q. b. per fare viij boli. Dose: un bolo, ogni 2 ore. (SOBRANHEIM, *Arzeneimittellehre*, p. 31).

BRODIE, contro l'infiammazione cronica delle articolazioni, raccomanda il seguente linimento: ℥ di acido solforico ℥ ÷, d'olio d'oliva ℥ j ÷. M. Si adopera per fare fregagioni. (NAUMANN, *Klinik*, t. 1, § REUMATISMUS).

BROUSSAIS opina che, quando è malata un'articolazione, lo diventano anche le altre per simpatia; e sostiene che coll'applicazione di molte sanguisughe si impedisce alla malattia di svilupparsi in altre parti. Egli intraprende quindi questa maniera di cura in tutte le parti nelle quali si manifesta il reumatismo. — FRINGLE aveva raccomandato prima di Broussais le sottrazioni sanguigne locali. — BARTHEZ lodò le emissioni di sangue locali da farsi, dopo il salasso, coll'applicazione delle sanguisughe o colle coppette a taglio al di sopra della parte affetta, quando la febbre e l'infiammazione siano diminuite, e che il reumatismo sia fisso. In appoggio della sua opinione, egli cita BAILLOU, BOERHAAVE, CULLEN, ecc., e pretende che il giovamento che si ottiene dalle emissioni sanguigne locali debba specialmente attribuirsi alle sottrazioni del sangue dalla parte malata.

CADET DI VAUX suggerisce di bere una gran quantità d'acqua calda. (*V. GOTTA*, p. 265).

CARRÈRE pubblicò varie storie di reumatismo acuto guarito (come d'ordinario avviene) coi sudori critici, che egli credette provocati dalla dulcamara. — CULLEN dice che questa pianta gli riescì utile qualche volta nella cura dei reumatismi; ma che in molti altri casi

dovette riconoscerla inattiva. (*Dict. des sc. méd.*, t. x, p. 166).

CHEYNE prescriveva la mattina, a stomaco digiuno, ℥ ij-jv d'olio di trementina con un po' di miele, facendo soprabbevervi del siero; indi riprendeva l'uso dell'olio suddetto, e lo continuava sette od otto giorni di seguito. (*Dict. des sc. méd.*, t. xviii, p. 615). — ELGENSTJERNA, nel reumatismo cronico e nella sciatica, amministra l'olio etero di trementina con un po' di miele. (*Svenska Läkare Sällskapet's Handl.* Stoccolma, 1817. — COPELAND raccomanda l'olio di trementina col peperone (*Capsicum annuum*) polverizzato. (*The London med. and phys. Journ.*, 1821). — POTT prescrive: ℥ d'olio volatile di trementina part. viij, d'acido idroclorico part. jv. M. Si adopera per fare fregagioni sulle parti prese dai reumi e dai dolori artritici. (FOR, *Formul.*, p. 353). — ROSENTHAL trovò ottimo contro il reumatismo l'uso esterno dell'olio di trementina. (HORN, *Archiv.*, 1834). — WERNECK, contro il reumatismo cronico del plessò bracciale, prescrive ogni due giorni ℥ ij-jv d'alcool con trementina in una emulsione. (CLARUS u. RADIUS, *Woch. Beitrage*, 1833).

CHOMEL, nel reumatismo articolare acuto, da prima ordina un salasso o due al più, indi applica le sanguisughe all'articolazione, qualora v'abbiano dolori insopportabili; e in seguito egli consiglia i cataplasmi emollienti, specialmente se l'infermo ha sensazione di freddo; i bagni tiepidi con tutte le precauzioni necessarie per evitare l'infreddatura, e le bevande fredde; tiene la temperatura della camera a 12° R.; fa che il malato si corichi sopra un materasso di crini, e gli ordina un regime assai dolce. Quando i dolori fossero molto vivi, prescrive i sali di morfina col metodo endermico; e sul declinare della malattia, favorisce la traspirazione colle polveri del Dower, coi bagni a vapore, ecc. (*Leçons de clin. méd. faites à l'Hôtel Dieu de Paris par le professeur Chomel*, pubblicate da A. REQUIN).

CHOMEL, adopera le seguenti ricette: *Linimenti sedativi*: 1.° ℥ di olio di mandorle dolci ℥ ij, di canfora ℥ j, di tintura tebaica ℥ ÷. M. — 2.° ℥ di balsamo tranquillo, di olio canforato, di olio di camomilla, di olio di giusquiamo ana ℥ ij. — 3.° ℥ di olio di mandorle dolci ℥ ij, di laudano del Sydenham ℥ ij. — 4.° ℥ di sapone officinale ℥ ÷, di olio di mandorle dolci ℥ ij, di tu-

tura d'oppio \mathfrak{z} j. M. — *Linimenti stimolanti.*
 1.^o \mathfrak{A} di olio di mandorle dolci \mathfrak{z} ij, di canfora \mathfrak{z} j, di ammoniaca liquida \mathfrak{z} ÷ j, di acqua vulneraria \mathfrak{z} ij, di olio essenziale di rosmarino gocc. xij. M. — 2.^o \mathfrak{A} di tintura di cantaridi \mathfrak{z} ÷, di olio di mandorle dolci \mathfrak{z} jv, di sapone medicinale \mathfrak{z} j, di canfora \mathfrak{z} ÷. Si sciolgano la canfora nell'olio, e il sapone nella tintura di cantaridi, indi si mescolino ambedue le soluzioni. — 3.^o \mathfrak{A} di olio di oliva \mathfrak{z} jv, di ammoniaca liquida \mathfrak{z} ÷. M.

CLENDINING, nel reumatismo articolare cronico, e nella peritonite, raccomanda l'ioduro di potassa, da prima, alla dose di gr. iij, 3 volte al giorno, indi la aumenta a poco a poco. (*London medical Gazette*, 1835). — WILLIAMS. — ELLIOTSON. (*The Lancet*, 1835).

COLVILLE, l'anno 1814, pubblicò nel giornale d'Edimburgo la storia d'una giovinetta che guarì da una affezione reumatica colle fregagioni fatte col catrame.

COPEMANN, nella cura del reumatismo, raccomanda il carciofo. (*The Lond. med. Gaz.*, 1833). — HALLET. (*The Lond. med. and surg. Journ.*, 1833).

CRANE, in alcuni casi di reumatismo cronico, trovò utile le cubebe. (*V. Leucorrea*, p. 307).

CULLEN dice che i purganti sono molto utili, massime se si scelgono fra i sali neutri, che hanno un'azione refrigerante; ma fa maggior conto del salasso; e scrive che le scariche alvine, se sono molto frequenti, riescono incomode, quando l'affezione renmatica sia generale e grave. (CULLEN, *Inst. de Méd. prat.*, t. II, § 464). — VILLENEUVE è d'avviso che i purganti, nella cura del reumatismo acuto, giovino di più allorchè la malattia è sul declinare, e quando la lingua è coperta d'un intonaco più o meno denso, ecc. Allora i purganti, espellendo dalle prime vie le zavorre che le sopraccaricano, provocano l'appetito, e dissipano talvolta per simpatia tutti quei dolori che durano lungo tempo anche quando sono cessati tutti gli altri sintomi morbosi. Anche nel reumatismo cronico, i purganti sono spesso indicati, perchè quest'affezione è frequentemente complicata con saburre gastriche, e per l'azione che egliino hanno su tutta la economia. In generale debbonsi prescrivere i purganti salini. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 612).

DELPECH prescrive per uso esterno il tartaro stibiato: \mathfrak{A} di tartaro stibiato gr. iij-jv,

d'acqua distillata \mathfrak{z} viij. M. Si adopera per fare fomenti sulle articolazioni nelle quali hanno sede i dolori. — FONTANEILLES. (SOMMERHORN, *Arzneimitt.*, p. 269).

DÜHRSEN scrive che, nel reumatismo acuto, massime dopo le sottrazioni sanguigne, trovò utile l'amministrazione di gr. j di sublimato corrosivo sciolto in \mathfrak{z} v di acqua distillata, coll'aggiunta di \mathfrak{z} ij-jv di vino colchico. (PRARR, *Mittheil.*, 1836).

DUMOULIN, nei casi di rigidità, consigliò i bagni da farsi colla feccia (1) dell'uva. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 618).

DUPASQUIER, nella cura del reumatismo, consiglia i vapori di canfora. (*Revue méd.*: 1826). — DELORMEL. (*Journal génér.*; aprile, 1829). — CHÈZE (Amabile) fu il primo che propose i vapori di canfora. (*Catiz. Proposition sur le rhumat. aigu.* Tesi difesa a Parigi nel 1808).

EBERS, nella cura delle reumatalgie, della sciatica, ecc., trovò utilissime le fregagioni fatte sulla parte dolente coll'unguento preparato con gr. jv-v-x di veratrina e \mathfrak{z} j di grasso. Inoltre egli amministra frequentemente per bocca anche il vino colchico. (CASPER, *Wochenschr.*, 1835, p. 775-778).

FAHNESTOCK, nei dolori reumatici muscolari, prescrive il seguente linimento: \mathfrak{A} di spirito di corno di cervo, d'olio d'oliva, di tintura d'oppio, e d'olio d'origano ana \mathfrak{z} j. M. Si fa scaldare una cucchiata di questa medicina entro un recipiente chiuso, e si applica, ancor calda, sulla parte malata, coprendola colla flanella calda. Si ripete quest'operazione ogni 20 minuti. Pegl'individui di pelle delicata, si diminuisce talvolta la dose dell'origano della metà. (*Journal des connaissances méd.*; novembre, 1836).

FODÉRE, nel reumatismo cronico, prescriveva il seguente linimento: \mathfrak{A} di petrolio, e di tintura di cantaridi ana \mathfrak{z} j, di carbonato d'ammoniaca \mathfrak{z} ij, d'olio d'oliva q. b. per fare un linimento. (BATHENIX, *Dissert. sur le rhumat.* Strasburgo, 1818, p. 27).

FOWLER vantò il liquore arsenicale che porta il suo nome. — ROBERT Tommaso teneva in gran conto questa preparazione, specialmente contro il reumatismo cronico inveterato con alterazioni delle superficie articolari. (BATHENIX, *Diss. sur le rhum.* Stra-

(1) I semi e la pelle delle bacche, e i racemi dell'uva. (Il Tr.)

shurgo, 1818, p. 26). — BARDSLEY prescriveva la soluzione arsenicale di Fowler alla dose di gocc. x, 2-5 volte al giorno, amministrandola con una pozione di chinachina specialmente nel caso d'alterazione delle articolazioni. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 616). — JENKINSON, nelle affezioni reumatiche più pertinaci, prescrisse la soluzione arsenicale di Fowler. (HARLESS, *Neues Journ. d. aust. med. chir. Lit.*, 1805). — WHITING adoperò egli pure questa soluzione nel reumatismo acuto. (*The London med. and surg. Journ.*, 1826).

FOY ci conservò la ricetta d'una polvere fumigatoria, che fu già adoperata contro i dolori reumatici: ℞ di olibano, di mastice, di succino polverizzati ana part. iij, di storace calamita part. ij, di helzuino in polvere, di laudano ana part. j. M. Se ne mette quanto basta sopra i carboni accesi, dirigendo i vapori che si svolgono sulle parti dolenti. (Foy, *Formulaire*, p. 498).

GENDRON, nei dolori reumatici articolari, e nella gotta, ecc., prescrive per uso locale gr. viij d'idrocianato di potassa sciolti in ℥ ij d'acqua distillata. Si bagnano entro questa soluzione alcune compresse, che poi si applicano sulla parte malata, avendo cura di tenerle costantemente bagnate. (Foy, *Formul.*, p. 551). — BLOUQUIER, coll'applicazione esterna di gr. xx di cianuro di potassio sciolti in ℥ vj d'acqua distillata, guarì in quattro giorni un dolore reumatico periodico fisso nella parte interna della coscia, il quale erasi mostrato ribelle a tutti i rimedi che vengono ne' casi consimili adoperati. (*Bullettin de Thérap.*, 1834) (1).

GIANNINI, contro il reumatismo, fece grandi elogi dei bagni freddi e delle lozioni fredde. (BATHENIX, *Essai sur le rhumatisme*. Strasburgo, 1818, p. 22). — FLOYER, HOMBERG, GASTALDY, ecc., nel reuma-

tismo inveterato e nel cronico, consigliarono i bagni freddi. — SULTON vanta i fomenti freddi nel reumatismo acuto. (*The med. and phys. Journ.*, 1814). — REUSS dice che, nel reumatismo e nella febbre reumatica, trovò molto vantaggiosa l'acqua fredda. — BRANDIS loda le affusioni fredde. (BRANDIS, *Erfuhr. über d. Anwend. d. Kuelte in Krankh.* Berlino, 1833). — * * * conferma l'efficacia delle affusioni fredde. (CASPER, *Wochenschr.*, 1833).

GIULI, nelle affezioni reumatiche, ottenne felici risultamenti dai bagni coll'acqua di calce. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. IV, p. 371).

GMELIN, PALLAS, ZAHAN trovarono utile il rododendro (*Rhododendrum Chrysanthum*). (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 615). — METTERNICH vantò moltissimo le foglie di questo vegetabile in polvere alla dose di gr. v-xxv. (METT., *Ueber die guten Wirk. der Schneerose*. Magonza, 1810).

GONDRAN. L'acqua che porta il nome di questo autore, e che si adopera nella cura dei reumatismi, si prepara colla seguente ricetta: ℞ di acido idroclorico ℥ jv, di petrolio bianco ℥ j. M. Si versa nell'acqua che deve servire per un bagno. (Foy, *Formulaire*, p. 163).

GOULARD ebbe felici risultamenti coll'acqua vegeto-minerale. — BARTHEZ nei casi specialmente di ingorgamento e d'enfiagione consigliava il cerotto saturnino.

GRIMAUD adoperava i bagni col solfuro di potassa, aumentando a poco a poco la dose di questo farmaco fino ad una libbra.

GUIBOURT ed HENRY, nelle affezioni reumatiche e artritiche, raccomandano le frizioni col balsamo di Fioravanti. (Foy, *Formul.*, p. 15).

GUILBERT, nei renmi cronici, priva dell'epidermide una superficie assai considerabile del membro che duole, e la fa suppurare con una pomata eccitante; e nel reumatismo cronico, cura i sintomi nervosi colle bevande calmanti, e coll'uso interno delle preparazioni oppiate. (*Arch. gén.*; luglio, 1828).

GULDBRAND amministrava tutte le sere ai propri malati l'antimonio crudo in polvere, alla dose di ℥ ÷, in un veicolo appropriato, e ne coadiuvava l'azione coll'infuso di fiori di sambuco. Inoltre egli prescriveva un leggier purgante tutte le settimane per tener sciolto il ventre. (*Acta reg. Societatis med. Hafn.*, t. III, p. 320).

HARTEMANN riferisce il caso d'un reumatismo cronico delle gambe che durava da sette settimane, e che era sì grave, che l'in-

(1) MALHERBE, di Bouillars, narra la storia d'una fanciulla clorotica, d'anni 17, che fu presa da reumatismo acuto in tutte le articolazioni. Le sanguisughe non apportarono alcun vantaggio; ma cessarono i dolori nello spazio di 48 ore, dietro l'applicazione di compresse bagnate nella soluzione di centigramm. 50 di cianuro di potassa in gramm. 30 d'acqua distillata. (*Bollet. delle sc. med. di Bologna*; gennaio, 1842). (Il Tr.)

fermo che n'era affetto non poteva prender sonno prima delle tre ore del mattino. Essendo tornati vani parecchi rimedi, fu prescritto il fosforo sciolto nell'olio di uastia alla dose di gocc. iij per mattina, e si ebbe subito felice risultamento. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. II, p. 8). — LOEBENSTEIN-LOEBEL, nel reumatismo, nella sciatica, nella prosopalgia, ecc., prescriveva il fosforo sciolto nell'olio di Dipel. (HUFELAND, *Journal*, 1817).

HAUGSTEDT narra d'aver sanati parecchi reumatismi cronici, curati senza pro con molti rimedi, ordinando le fregagioni coll'olio di crotoniglio. (*Journ. for Med. og. Chir.* Copenaghen, 1834).

HEINE, nella cura del reumatismo acuto, loda l'empastro di giusquiamo applicato sull'articolazione, per la sua azione calmante; e dichiara che, ad accelerare la guarigione, giova il sublimato corrosivo preso tutte le sere a piccole dosi con un po' di oppio. (SCHMIDT, *Jahrbücher*, 1837, fasc. I, p. 91).

HÉRAUD, in una tesi sull'utilità delle copette, difesa a Montpellier l'anno XI, dichiara che, nella cura del reumatismo, deve darsi la preferenza a questo sussidio terapeutico piuttosto che alle sanguisughe, perchè il vantaggio che si ha da quest'ultime è assai meno pronto.

HORN, nella cura delle affezioni reumatiche inveterate, prescrive la seguente medicina: ℞ d'olio animale fetido ℥ ÷, d'etere solforico ℥ ij. M. Dose: gocc. xv-xx-xxx, ogni 2-3 ore. (HORN, *Archiv.*, 1808).

HORN, nei reumi pertinaci, avverò l'efficacia dei bagni a vapore; ma fa d'uopo che se ne faccia uso con perseveranza. (HORN, *Archiv.*, 1815). — SCHMIDT vanta i bagni a vapore russi. (V. ANASBARCA, p. 19).

HUFELAND, nel reumatismo cronico e negli ingorghi articolari, consiglia il precipitato rosso associato coll'etiope antimoniale. (HUFEL., *Journal*, 1808).

KORTUM e KUNTZMANN, nel reumatismo, vantano l'idroclorato d'ammoniaca. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. II, p. 293).

LAËNNEC, nella cura del reumatismo articolare acuto, trovò vantaggioso il tartaro stibiato ad alte dosi. — HONORÉ. — RIBES. (*Revue méd.*, 1824, t. III). — BRESCHET n'ebbe egli pure felice risultamento. (*La clinique*; ottobre, 1829). — RÉCAMIER. (*Rev. méd.*, 1826, t. II). — VIDAL guarì tre individui affetti da reumatismo, amministrando unicamente il tartaro stibiato alla dose di

gr. ÷, aumentandola progressivamente sino a gr. vii al giorno. (*Journ. gén. de Méd.*, t. XX, p. 298). — ANDRAL prescrive il tartaro stibiato ad alte dosi. (*Gaz. méd.*; febbrajo, 1833). — MERSSEMAN. (*Annal. de la méd. belge*, 1835). — BANG, BLACHE, DELOURMEL DE LA PICARDIÈRE, LAGARDE, MERIADEC-LAËNNEC, PALAIS, SPADAFORA, STRAMBIO, VAIDY, WOLFF ed altri riferiscono fatti più o meno importanti, che dimostrerebbero l'utilità del tartaro stibiato nei casi di reumatismo articolare acuto. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. I). — LALLEMAND adopera il tartaro stibiato ad alte dosi. (*Ephémérides méd. de Montp.*, 1828).

LAMPERT prescrive l'estratto e la tintura de' luppoli. (*Svenska Läkare Suellsk. Hand.* Stoccolma, 1817).

LATTIÈRE, oltre i rimedi noti a tutti i pratici, contro il reumatismo acuto intenso, raccomanda il seguente linimento: ℞ di foglie e delle bacche di solatro (*Solanum nigrum*) ℥ ij, di fiori e di foglie d'altea ℥ j, d'olio d'oliva ℥ x, d'etere acetico ℥ j, d'essenza di bergamotto ℥ j. Si facciano bollire le foglie, i fiori ed i frutti nell'olio per lo spazio di mezz'ora; si faccia la colatura, e quando questa è quasi fredda, vi si aggiunga l'etere acetico. Si conservi entro una bottiglia ben turata. Quando debbasi fare la fregagione sopra un solo membro, si adopera alla dose di ℥ ÷ per volta. — Quest'autore poi, nel reumatismo cronico, propone un altro linimento più attivo, ed è il seguente: ℞ di foglie e frutti di solatro ℥ ij, d'olio d'oliva ℥ viij, d'etere acetico ℥ iij, d'alcali volatile gocc. xxv, d'essenza di rosmarino ℥ ÷. Si adopera nella stessa quantità del precedente. Per renderlo più efficace, vi si può aggiungere la tintura di cantaridi. Lattière cita gran numero di casi di reumatismi più o meno gravi ed estesi a tutte le parti del corpo, ed accerta che, coi sopra indicati linimenti, usati insieme col salasso, coi bagni, coi revellenti e con tutti i rimedi consigliati dai pratici, ottenne felicissimi risultamenti. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 138).

LIBOSCHITZ. Il *Balsamum resinosum antirheumaticum* che porta il nome di questo autore si prepara colla seguente ricetta: ℞ Alcohol. vin. rectificatiss. ℥ x; Picis burgund. q. s. ut fiat, leni calore, solutio saturatissim. consistentiae syrupi, cui adde: Balsami vit. Hoffmanni, Terebinth. venet. ana ℥ vi; Camphorae ℥ ÷; tinct. Cantharid.

M. Si spalma due o tre volte un di taffetà o di tela con questo balsamo, e cura di non soprapporvi il secondo strappo prima non è asciugato il primo, ec., e si applica sulle parti malate nel modo stesso del cerato. (BUCHNER u. KASTNER, *Repert. f. arm.* Norimberga, 1823).

Si curava il reumatismo col calomelano, o che fu pure encomiato da SIMS, che col medesimo una giovane da oltre due affetta da un reumatismo cronico ribelle alla cura; da CLARCK, che riferisce varie guarigioni ottenute con questo farmaco insieme colle fregagioni mercuriali, e vide in alcuni de' suoi malati un alleggiamento della malattia nello spazio di tre, ed in altri la totale sua cessazione in quello di dieci giorni; da LENTIN, che lo raccomanda specialmente contro il reumatismo della mano, nel qual caso continua a prescriverlo finchè principia a provocare la salivazione; e JILLEN, che però non crede utili i mercuriali che in quei casi nei quali il reumatismo tende a rendersi cronico (1). (*Dict. de méd.* 2.^a ediz., t. vi, p. 229).

BSTEIN adopera i rimedi sudorifici, usando la polvere del Dower, e lo spirito di camphora alla dose di ζ j-ij. (*Arch. gén.* 1833).

MHOLDT, sapendo che la decozione di china aveva apportato giovamento contro i reumi artritici, opinò che questo rimedio avrebbe potuto produrre i medesimi effetti anche in altra forma. Per conseguenza, egli sperimentò la chinina in una donna di 38 anni, affetta da reumi cronici complicati con istemetismo, limitandosi da prima ad amministrarla alla dose di gr. j-ij, facendo fare contemporaneamente, la mattina e la sera, delle fregagioni sopra il corpo colla lana calda, e prescrivendo i cibi vegetabili in una quantità moderata. Dopo un mese di questa cura, l'intermittenza trovossi libera dai dolori, che anche dopo a cinque anni non erano più ritornati. — Incoraggiato da tal esito, Lumholdt applicò la chinina in tutti i casi consimili ora indicato, e n'ebbe sempre ottimo risul-
tamento. (*Bull. des sc. méd.* gennajo, 1830, 8) (2).

MACALAREN amministra per bocca l'olio d'oliva alla dose di ζ jv per volta, arrivando a un dipresso a quella di libb. j al giorno. (*Dict. des sciences méd.*, t. XLVIII, p. 611).

sia stato Ugo SMITH; ma GIUSEPPE FRANK scrive che questa maniera di cura è più antica. — Il GIACOMINI poi (*Tratt. dei soccorsi terap.*, t. III, p. 283), tra gli autori che hanno raccomandato questo farmaco nel reumatismo acuto e nell'artritide, numerando FOTHERGILL, BOND, WHITT, SYDENHAM, MORTON, HAYGARTH, FORDYCE, PRINGLE, THOMAS, GIANNINI, HELD ed HERILLAIN. — STÖRCK dava la chinachina solamente al finire della malattia, per richiamare le forze degli infermi. (*St. Praecept. med. pract.*, p. 218). — GIUSEPPE FRANK amministra la chinachina quando il reumatismo acuto si manifesta negli artritici già languenti per eccesso di metodo antiflogistico, quando l'orina depone un abbondante sedimento laterizio, e quando non solo i dolori, ma anche la febbre sono evidentemente periodici. (G. F., *Tratt. di med. prat. univ.*, t. I, p. II, p. 584). — BORDA lodò la chinachina nel reumatismo ipostenico. — RASORI ed i suoi seguaci adopera-
rono la corteccia peruviana e il solfuto di chinina nel reumatismo acuto, avendo attribuito a questi farmaci un'azione contro-stimolante. — Nella seduta tenutasi il 5 febbrajo 1828 tra i medici e chirurghi dell'ospedale maggiore di Milano, avendo il dott. F. VIGLEZZI fatto parola dell'azione ipostenizzante del chinino, il f. f. di Direttore dott. L. SACCO, dopo avere sentito il parere degli intervenuti, conchiuse, dietro le loro risposte, che il detto farmaco poteva adoperarsi anche nelle malattie flogistiche, e specialmente in que' casi ne' quali la malattia era ingenerata dal miasma paludoso e che offriva qualche remissione (quando però siasi domata per la massima parte la diatesi infiammatoria). A quell'epoca il dott. Viglezzi curava le affezioni reumatiche prodotte dalla causa summenzionata col chinino o col decotto di chinachina, anche senza ricorrere alle sottrazioni sanguigne, e ne otteneva felici risultamenti. — Il dott. MOJON, di Genova, in un'epidemia di reumatismo articolare acuto, febbrile, ebbe a riportare sommo vantaggio dal solfuto di chinina. (*Giorn. analit. di Medicina*, t. XIII, 1820). —

CULLEN. *Op. c.*, § CDLXIX. (Il Tr.)
Alcuni credono che il primo che con-
sigliò la chinachina nel reumatismo acuto

MAGENDIE raccomanda la veratrina. (*Vedi ANASSARCA*, p. 19). — TURNBULL (*V. PROSOPALGIA*, p. 390).

MAGENDIE accerta che, nella cura dei reumatismi cronici e delle sifilidi di vecchia data, adopera con vantaggio, specialmente nei malati ricoverati nell'*Hôtel-Dieu*, l'ioduro di potassio, o solo, o come dissolvente dell'iodio, nelle decozioni vegetabili, quali sono quelle di sarsapariglia, o di gramigna. (*V. SIFILIDE*).

MARCEY vide giovare, in un caso di gravissima lombagine, l'uso interno dello stramonio. — Altri medici, fra i quali annoverasi ALESSANDRO LEBRETON, di Parigi, tentarono di guarire con questo rimedio i reumi interarticolari ed articolari acutissimi. Lebreton prescriveva ai suoi infermi gr. 1/4 di estratto de' semi di stramonio, ogni tre ore, fino a provocare il delirio. Allora ne diminuiva la dose, in maniera però che il delirio persistesse nel medesimo grado per lo spazio di 2-3-4 giorni, in capo ai quali cessava ad un tratto dall'uso di questo farmaco. Con questa maniera di cura, che, secondo Trousseau, è del tutto scevra di pericoli, egli pretende di guarire in pochi giorni i reumi sinoviali febbrili e generali. — TROUSSEAU, nei reumatismi interarticolari ed articolari, ebbe

E. BARLOW, nel reumatismo acuto, suggerisce il salasso, i purganti ed il mercurio; ma qualche volta succede, dice egli, che malgrado l'uso dei sopradetti rimedi, continua sempre un piccolo grado di febbre, la pelle rimane asciutta e morbosamente calda, la lingua è bianca, ed il malato sente sempre nelle articolazioni dolori di carattere acuto. In questo caso, Barlow prescrisse $\zeta \div$ di chinichina con gr. x di nitro, da prendersi due o tre volte al giorno, e n'ebbe sì felice risultamento che la vide vincere in 24 ore tutto il corredo dei sopra mentovati sintomi. (*Enciclop. med.*, tradotta dal MICHELOTTI, p. 374). — DE-LENS usò il chinino sin dall'anno 1837 nel reumatismo acuto, nella gotta, e in altre affezioni che curansi cogli antiflogistici; finalmente BRIQUET, nel 1841, curò egli pure con buon esito varj reumatismi articolari, amministrando il solfato di chinina alla dose di gramin. v-vj al giorno. — Ora il chinino, nel reumatismo acuto, è prescritto da molti pratici.

(Il Tr.)

a lodarsi delle pillole composte d' un ottavo di grano d'estratto di stramonio e d'oppio. Egli amministrava 2-10 di queste pillole al giorno, finchè la vista diveniva notabilmente torbida, e continuava la cura quindici giorni od un mese anche dopo la scomparsa totale delle doglie. (TROUSSEAU e PIBOUX, *Traité de Thérap.*, t. I, p. 241). — AMELUNG adopera la tintura di stramonio preparata con ζj dei semi di questa pianta in ζiij d'alcool, amministrandone gocc. x-xv-xx, 2-4 volte al giorno. La dose di questa preparazione farmaceutica è varia nelle diverse malattie; ma nel reumatismo bastano gocc. x-xv per ottenere il desiderato effetto. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. II, p. 317). — READ trovò utilissima la pomata composta di foglie di stramonio e di sugna. (*Transact. of the phys. and med. Soc. of New-York*, 1817). — NUFFEL loda egli pure lo stramonio. (*Revue méd.*, 1827, t. II). — CHOMEL, nel reumatismo articolare cronico, avverò in parecchi casi la efficacia dell'estratto di stramonio, amministrandolo da prima alla dose di gr. \div , in pillole, indi aumentandone la quantità a poco a poco. (PARST, *Allg. med. Zeit.*, 1836, p. 690). — ENGELHARDT, nel reumatismo cronico, loda egli pure lo stramonio. (E., *Diss. de Dat. Stram.* Amsterdam, 1819).

MAUDUYT inserì nelle Memorie della Società reale di medicina parecchie osservazioni che dimostrano l'utilità della elettricità, sia che si faccia uso del bagno elettrico, o che si esponga l'infermo a ricevere una successione di scintille, o di scosse elettriche, ovvero che si applichino le scintille attraverso della flanelle, ponendo cioè la flanelle sulla parte che vuolsi elettrizzare e avvicinando ad essa, dopo aver isolato l'infermo, un direttore terminato da una grossa palla. Mauduyt preferisce quest'ultimo metodo, e accerta di avere sanati o almeno di avere ridotto in miglior stato gran numero di infermi. — BERTHOLON dice che se l'infermo sente nella parte elettrizzata del calore e del bruciore la elettricità gli sarà di giovamento, e che, se non appariscono questi sintomi, devesi cessare dal far uso di questo rimedio, perchè riesce inutile. — WILKINSON notò che l'elettricità non produce alcun effetto se esiste qualche ingorgo. — ANGLADE. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 622) — e BALLY (*Rev. méd.*, 1825, t. II) consigliano il galvanismo. (*V. COSTIPAZIONE*, p. 148). — GOURDON vanta l'elettricità. (*Journ. des conuiss. méd.*; marzo, 1836).

MITCHELL riferisce 35 casi, colla maggior parte ai quali tende a dimostrare che il reumatismo dipende spessissime volte da uno stato d'irritazione della midolla spinale, per cui a miglior maniera di cura, a suo dire, è quella medesima che adoperasi per altre malattie di essa midolla, e consiste nell'applicazione de' rimedi antisflogistici e revellenti sulla colonna vertebrale, e specialmente sul punto dal quale partono i nervi che si diramano nella parte nella quale ha sede la malattia. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*, t. viii).

MONRO prescrive il sapone alla dose per fino di $\mathfrak{z} \div$ al giorno. (*Dict. des sciences méd.*, t. xlviii, p. 617).

ODIER, nella cura della lombagine, prescrive i clisteri con $\mathfrak{z} \div$ di trementina. (O., *Handb. d. pr. Arzneiwiss.*; tradotto dal francese da STREMPER. Standal, 1827).

PELLETIER, nel reumatismo, nella sciatica, nei dolori artritici, ecc., prescrive le fregagioni col balsamo acetico canforato, che preparasi colla seguente ricetta: \mathfrak{A} di sapone animale e di canfora ana $\mathfrak{z} \text{ ij}$: si sciolgano a bagnomaria in $\mathfrak{z} \text{ ij}$ d'etere acetico, e vi si aggiungano gocce xx d'olio essenziale di timo. (Foy, *Formulaire*, pag. 44). — PELLETIER, nei dolori reumatici, ordina anche le fregagioni col seguente sapone acetico eterico: \mathfrak{A} di sapone medicinale grattugiato p. j: si sciogla a bagnomaria in p. viij di etere acetico. M. Dose: $\mathfrak{z} \text{ j-ij}$, per fare le fregagioni. (*Ibid.*, p. 527. — F. SÉDILLOR, p. 429).

PÉTIT A., nel suo *Essai sur la médecine du coeur*, nella cura degli ingorgamenti articolari, che complicano talvolta il reumatismo fibroso cronico, vanta l'uso d'un sacchetto pieno di parti eguali di calce estinta e di sale ammoniaco (1).

PLENK prescriveva il guajaco: \mathfrak{A} di resina di guajaco, di sapone di mandorle ana $\mathfrak{z} \div$: si sciolgano in $\mathfrak{z} \text{ jv}$ di spirito di vino ret-

tificato. M. Dose: $\mathfrak{z} \text{ j}$ al giorno, in una bevanda appropriata. Questa prescrizione giova contro i reumi e la gotta. (F. METRABAGIA, p. 319. — F. ALIUS, p. 418).

POUTEAU, IMBERT, DELONNES, PERCY e LARREY, nelle affezioni reumatiche, quando non tornarono utili gli altri rimedi, ebbero felici risultamenti dall'uso del fuoco. Pouteau osservò che, in certi casi nei quali il reumatismo aveva cangiata la propria sede, se applicavasi il fuoco sulla parte sulla quale erasi trasportato, esso non produceva alcun salutare effetto, ed apportava invece la guarigione se dirigevasi questa cura sulla parte che era stata la sede primitiva della malattia. — LUIGI VALENTIN guarì una cefalea, che durava da oltre 17 anni, applicando il moxa sulla testa. — MOREL sanò una lombagine di antichissima data coll'applicazione del moxa sul luogo del dolore. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlviii, p. 621).

RAZOUX e BARTHEZ hanno fatti grandi elogi del latte, rimedio che fu consigliato anche da BAGLIVI, misto coll'infusione di fiori di sambuco, da F. HOFFMANN, associato alle acque di Selters, e da altri, insieme colla decozione di bardana, o con una tisana sudorifica, coll'infusione di veronica, ecc. — GASSIER, in una tesi difesa a Montpellier nel 1817, vanta lo zucchero di latte amministrato alla dose di $\mathfrak{z} \text{ ij}$, la mattina e la sera. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlviii, p. 611).

RÉCAMIER dice che le preparazioni antimoniali, e specialmente l'ossido bianco di antimonio (*antimonio diaforetico lavato*), abbreviano e rendono più semplice l'andamento di molti reumatismi articolari acuti. Egli prescrive alla prima gr. xx, indi gr. xxv-xxx-xxvj di ossido bianco d'antimonio, incorporandoli con $\mathfrak{z} \text{ jv}$ di un loc bianco, o di mucillaggine di gomma dragante, e amministra un cucchiajo o due di questo mescolglio ogni 2 ore, agitando tutte le volte la bottiglia. (*Gaz. médic.*; agosto, 1832). — LAËNNEC ordinò l'ossido bianco d'antimonio alla dose di $\mathfrak{z} \text{ ij}$ al giorno. (*Rev. méd.*, 1825, t. II). — TROUSSEAU. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., § ANTIMOINE).

REICH, nel reumatismo articolare acuto, trovò utilissimo il creosote. Una donna, d'anni 41, soggiacque nel mese di agosto alla recidiva di un reumatismo acuto, accompagnato da una molesta sensazione di torpore nelle membra. Reich gli amministrò le seguenti pillole: \mathfrak{A} di creosote $\mathfrak{z} \text{ j}$, di altea polverizzata q. b. per fare 120 pillole. Dose: 5 pillole, la mattina

(1) Il dott. RUTTZ, di Gottinga, adopera questo medesimo mescolglio contro la soppressione del sudore ai piedi. Egli asperge una calzettina con un piccolo cucchiajo di sale ammoniaco associato con doppia quantità di calce viva, e la fa portare ai propri malati durante la notte e, ne' casi gravi, anche di giorno. (*Encyclop. des sc. méd.*, t. III, p. 146, e *Bullett. delle sc. med. di Bologna*; settembre 1839). (Il Tr.)

e la sera. I dolori articolari scomparvero due giorni dopo che aveva cominciato a far uso del creosote, ma non recuperò perfettamente la guarigione che nel mese di settembre. (HUFEL., *Journ.*, 1834).

RICHTER loda la sabina. (V. AMENORREA, § HAHNEMANN, p. 15).

RICHTER, nel reumatismo cronico, trovò utile la seguente prescrizione: ℞ di zolfo dorato d'antimonio, di mercurio dolce, di estratto d'aconito ana gr. xv, di resina di guajaco in polvere, di sugo di liquirizia ana ℥ j ÷, di estratto di dulcamara ℥ ij ÷. M. si facciano pillole di gr. ij. Dose: 8 pillole, 4 volte al giorno. (RICHTER, *Spec. Therap.*).

ROBERT Tommaso ebbe felicissimi risultati, in alcuni casi gravi di reumatismo acuto, amministrando la digitale dopo aver fatto uno o due salassi, de' quali questo farmaco rendeva inutile la ripetizione. (BATHEMEX, *Diss. sur le rhum.* Strasburgo, 1818, p. 23). — PITTS GAPPER, nel reumatismo acuto, vanta la digitale. (HUFELAND u. HARLESS, *Journ. d. aust. med. chir. Lit.*, 1804). — TOMMASINI accerta che, in molti casi di reumatismo, la digitale associata col cremor di tartaro, coi purganti e con altri rimedi antilogistici, giunse a calmare l'acutezza della malattia. (*Journ. hebdom.*; aprile, 1830, p. 39).

ROSENSTEIN prescrive per bocca il sottocarbonato di potassa. (V. SCROFOLA).

ROTHAMMEL dice che, nella cura delle febbri reumatiche, calmò talvolta prontissimamente i dolori più violenti, specialmente quando erano fuggitivi, con aumento della sensibilità, con ardore, con senso di mordicamento e di prurito della cute, ovvero quando sopravvenivano degli spasimi, prescrivendo il *lactucarium*, il quale provocava il sudore ogni qualvolta era impedito da uno stato di contrazione spasmodica della pelle. (V. CATARRO POLMONARE, p. 96).

SARCONI, nel reumatismo acuto, adoperava la poligala virginiana. (*Dict. des sciences méd.*, t. XLVIII, p. 615).

SARCONI e STÖRCK consigliano l'oppio a dosi molto elevate. — BOSQUILLON prescrive questo rimedio per promuovere il sudore. — BODIE dice che i medici inglesi ne fanno in generale un uso assai grande contro il reumatismo, portandone la dose fino a gr. vj in un sol giorno. — VILLENEUVE scrive che, per calmare i dolori troppo violenti, deve amministrarsi l'oppio, in generale, per uso esterno; e per bocca, quando si ordina

per concigliare il sonno, per togliere uno stato d'irritazione generale, ecc. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, pag. 613). — CHRISTIEY consiglia le fregagioni colla tintura d'oppio. (V. COLICA, p. 126). — RICHTER si accertò dell'efficacia della polvere di Dower contro il reumatismo poco grave ed apiretico. Egli prescrive, la sera, prima che l'infermo si corichi a letto, ana gr. j di mercurio dolce, di oppio puro, ed ana gr. iij di canfora e d'ipocacuauha con ℥ j di zucchero bianca. (RICHTER, *Specimen Therap.*). — CHEVALLIER, nella cura del reumatismo acuto, parziale, ecc., d'ordinario fa uso non solo del laudano puro per fare delle embrocazioni, ma prescrive anche le fregagioni, nelle vicinanze della parte che è la sede del dolore, con una soluzione di estratto d'oppio che ha talvolta la consistenza del miele. Questa maniera di cura non fu mai seguita da inconvenienti, tranne quando volle usarla nei bambini. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. II, p. 492). — TROUSSEAU, nel reumatismo articolare generale, quando non abbiasi enfiagione delle articolazioni, né febbre, preferisce l'oppio a forti dosi, all'uso della morfina col metodo endermico, accertando che per lo più ottiene la guarigione della malattia nello spazio di 2-3 giorni. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thér.*, t. I, p. 155). — CAZENAVE, nella cura del reumatismo cronico, parteggia per l'oppio ad alte dosi. (*Gaz. de santé*, 1827). — ANDRAL guarì cogli oppiati un reumatismo acuto, contro il quale nulla aveva giovato la cura antilogistica. (*Revue méd.*, 1828, t. IV).

SCHENK, nel reumatismo cronico, e specialmente nella sciatica e nella lombagine, vanta l'olio di morva (volgarmente detto di fegato di merluzzo, *Oleum jecoris Aselli*) alla dose di 3-4 cucchiaini al giorno, continuandone l'uso 3-4 settimane. (HUFELAND, *Journ.*, t. LV). — Avverarono l'efficacia di quest'olio SPIRITUS — e MOENNIG, che ne prescriveva ℥ j-ij, 3 o 4 volte al giorno. (ROST, *Magaz.*, t. XVI). — MARINO. (KOEHN, *ital. med. Bibl.*, t. I). — SCHUETTE. (HORN, *Arch.*, 1824). — CARON DI VILLARDS, contro le affezioni croniche reumatiche, ebbe felice risultamento dall'olio di morva. (*Bull. de Thér.*, t. VI). — KNOD di HELMENSTREITT riconobbe efficace quest'olio contro il reumatismo cronico. Egli l'amministrava alla dose di 3-4 cucchiaini al giorno. (HUFELAND, *Journ.*, 1852). — KATZENBERGER lo prescrive per clisteri. (HUFEL., *Journ.*, 1824). —

e SPÆBER ne avverarono eglino buon effetti, prescrivendolo per bocca. (*m. l. de Strusbourg*, 1835). — L'olio va nella cura della gotta e del reumatismo cronico, fu adoperato anche da PÉR- (Bull. des sc. méd., t. II, p. 439). — ISS lo trovò utile nel reumatismo con delle estremità, nella carie consecutiva al reumatismo, nella gotta, ecc. (HARL., *Westph. Jahrb.* t. X, fasc. 1, p. 29). — NG trovò egli pure utile quest'olio nel reumatismo cronico. (RUST, *Magaz.*, t. XVI, p. 566).

ESIER, nella cura dei dolori reumatici, nevralgie, ecc., ebbe felice risultato adoperando un mescolglio di sublimato di stramonio. (*V. NEURALGIE*, p. 328).

DAMORE, ogni qualvolta non sia nell'acuto, preferisce i vomitivi. —

e ROCH amministrano gr. ÷ di emetico con un bolo di triaca, la mattina e la sera. (*les sc. méd.*, t. XLVIII, pag. 612). — EC. (*V.* p. 424). — HORN accerta che nel reumatismo acuto, tornano utilissimi i vomitivi ogni giorno, od ogni due dì. (HORN, 1809).

LLOT, all'oppio, preferisce l'etere acetico, ogni qualvolta possa applicarsi sulla parte dove ha sede il dolore. — SÉDILLOT, ne prescrive con felice risultamento fregagioni coll'etere acetico. — BECHET ha parecchie osservazioni che dimostrano l'efficacia di questo rimedio. (B., *Diss. sur le Strassburgo*, 1803, p. 19). — RÉCA- applica i cataplasmi acetati. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 620). — PELLETIER. (1827). — DOUBLE prescrive: ℥ di cantaride part. j: si faccia macerare 2-3 in part. xvj di etere acetico rettificato, decanti. Dose: ℥ ij, per fare fregagioni, sopra la paralisi, degli ingorghi lenti del tessuto cellulare, dei reumi cronici, ecc. (*Formul.*, p. 225). — MARTIN e DÉ- NGES ordinarono le fregagioni coll'etere acetico. (*Recueil. pér. de la Soc. de Méd. de Paris*, an. V, VIII).

LLOT, nella cura di qualche reumatismo cronico, negli individui deboli, ebbe felici risultati prescrivendo, la mattina e la sera fregagioni colla pomata col fosforo. (*Formul.*; 9.^a ediz., p. 393).

II, nel reumatismo apiretico, suggerisce di frizionare gli infermi. (KÜHN u. WIEGEL, *Med. chir. Bibl.*, 1793). — HUF- (Huf., *Journ.*, t. XI).

SMITH, nel reumatismo cronico, fa uso della seguente ricetta: ℥ di sarsapariglia part. viij, di cina, di liquirizia, di guajaco, di sassafrasso ana part. ij: si tagliano in minuti pezzi, e si adopera questo mescolglio alla dose di ℥ ÷ j, facendolo digerire 3-4 ore in una pinta d'acqua. Le così dette *specie sudorifiche* si preparano con parti eguali di sarsapariglia, di cina, di guajaco, di sassafrasso tagliate minutamente, e si usano alla dose di ℥ ÷ j, facendole bollire in libb. iij di acqua sino alla riduzione di libb. ij, che si danno a bere durante la giornata. Questa medicina giova nelle affezioni cutanee, reumatiche, sifilitiche, ecc. (FOR, *Formul.*, p. 220).

STOERCK raccomandò l'estratto d'aconito, col quale riuscì infatti a calmare, in gran numero di casi, dei dolori d'antica data. (*Vedi GOTTA*, p. 269). — KAUSCH trovò utile l'aconito. (KAUSCH, *Med. and chir. Erf.* Lipsia, 1798). — HUFELAND. — WEBER, contro il reumatismo cronico, prescrive: ℥ di estratto d'aconito ℥ j - ℥ j ÷, di infusione vinosa di semi di colchico ℥ jv. M. Dose: gocce xv-xl, 3 volte al giorno. (*Conversat. Bl.*, 1831). — LOMBARD, invece dell'estratto acquoso, prescrive l'alcolico d'aconito; e adduce parecchie osservazioni che fanno conoscere essere quest'ultimo più efficace del primo. (*Gaz. méd.*, 1834). — GINTRAC pubblicò tre storie di reumatismi guariti coll'estratto d'aconito preparato col processo insegnato da Lombard, il quale consiglia di spremere il sugo della pianta e di sottoporlo ad una leggiera ebullizione per ottenere la coagulazione dell'albumina vegetabile; dopo egli lo fa evaporare a bagnomaria, indi lo scioglie nell'alcool, lo feltra, e lo fa di nuovo svaporare con un mite calore. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 136).

STROMEYER vanta l'olio di cajeput. Egli narra la storia d'una donna che era da un anno tormentata da un reumatismo che credevasi ereditario, e che aveva assunte tutte le forme possibili. Non avendo essa avuto alcun giovamento dall'uso della maggior parte dei medicamenti adoperati contro questa malattia, prese l'olio di cajeput e guarì perfettamente. — THUNBERG ordinava quest'olio specialmente per uso esterno, e dice di avere con esso ottenute molte guarigioni di reumatismi cronici e della gotta tanto nell'India che in Europa. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz., t. VI, p. 176). — SWEDIAUR, contro le affezioni nervose, reumatiche, ecc., prescrive la seguente emulsione:

℞ d'olio di cajeput ℥ j; si incorpori, entro un mortajo di porcellana, con ℥ iij di mucillag-
gine di gomma arabica; indi a poco a poco
vi si aggiungano ℥ jv d'acqua. Si amministra
alla dose di un cucchiajo da caffè. (For, *For-
mul.*, p. 211).

THILENIUS, nel reumatismo cronico, trovò
vantaggiosa la seguente ricetta: ℞ di nitrato
di potassa ℥ ij - ℥ ÷, d'acqua di sambuco ℥ v,
di tartrato stibiato gr. j ÷ - iij, d'ossimiele sem-
plice ℥ j. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore.
(SOMMERHORN, *Arzneimittellehre*, p. 201).

TILLESIIUS, subito dopo che l'infermo era
sortito dal bagno caldo, gli faceva prendere
per bocca, da prima, un piccolo cucchiajo da
caffè, indi un cucchiajo ordinario della seguente
medicina: ℞ di solfuro di potassa ℥ ÷, si fac-
cia sciogliere in ℥ ij-iiij d'acqua bollente; e
dopo faceva soprabbevervi alcuni bicchieri di
una tisana calda. (LOEFFLER, *D. neust. pr.
Wahrh. u. Erf.* Erford, 1805).

TORTUAI, nelle affezioni reumatiche, nella
cefalalgia, nelle vertigini, nell'odontalgia, ecc.,
prescrive per uso esterno il seguente mescu-
glio: ℞ di canfora ℥ j: si sciogla in ℥ j di
etere solforico, e vi si aggiungano ℥ ij d'olio
di cajeput. (HUFELAND, *Journ.*, 1813).

TROUSSEAU e RÉCAMIER curarono fe-
licemente il reumatismo acuto colle fregagioni
mercuriali ad alta dose. (*Journ. des conn.
méd. chir.*; novembre, 1855, p. 75). — PI-
CHON. (*Ibid.*; febbrajo, 1854, p. 144).

TROUSSEAU, nell'artrite acuta, usò il ca-
taplasma colla belladonna, del quale si è in-
serita la ricetta nel § GORTA, pag. 269. —
BLACKETT. (V. questo nome, p. 419).

TUCKES dice che lo zolfo è rimedio spe-
cifico nella cura del reumatismo, ed altrettanto
efficace quanto lo è il mercurio nella sifilide.
Egli cita parecchi casi coi quali dimostra che
questo rimedio, adoperato tanto per bocca quan-
to per uso esterno, fece costantemente scom-
parire i dolori. (*The Lancet.*, 1835).

VARLEZ, nelle flemmasie articolari cono-
sciute sotto il nome di reumatismo articolare
acuto, praticò con buon esito la compressione.
(*Arch. gén.*; giugno, 1827). — LIVINGSTON
accerta d'aver sanati i dolori reumatici colla
compressione fatta col mezzo del tornichetto.
(DUNCAN, *Annals of med. for the year 1801.*
Edimburgo, t. 1). — KELLYE adoperò egli
pure questa medicazione, facendo contempora-
neamente un salasso al di sotto della compres-
sione. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 617).

VETSCII accetta che l'uso esterno del ta-

bacco fa diminuire, e talvolta guarisce perfit-
tamente le flemmasie gottose e reumatiche delle
membrane sinoviali. Egli prescrive: ℞ di fo-
glie di tabacco ℥ j, d'acqua bollente una pinta;
fa l'infusione entro un vaso ermeticamente
chiuso, indi eseguisce la filtrazione. (*Mé. chir.
Transact.* Londra, 1855).

VILLENEUVE, nella cura del reumatismo
acuto, dà i seguenti precetti. Al primo svin-
carsi d'un reumatismo acuto, e più presto che
è possibile, si dovrà, specialmente negli in-
vidui giovani e vigorosi, fare uno o due sa-
lassi dal braccio, avendo riguardo piuttosto allo
stato delle forze, alla pievezza del polso ed
alla forza della febbre, anzichè all'intensità
del dolore. Se l'infermo si rifiuta al salasso,
si potrà ordinargli una o più applicazioni di
sanguisughe all'ano, preferendole anzi al sa-
lasso qualora abbiavi soppressione de' menstrui
o del flusso emorroidale. Non essendo sempre
il reumatismo acuto abbastanza grave od esteso
da richiedere il salasso, specialmente nei primi
momenti ne quali si manifesta, in tal caso si
prescriveranno unicamente le bevande antifi-
gistiche, da prendersi per tutto il tempo
in cui dura la infiammazione, e contempora-
neamente si amministreranno anche clisteri per
andare incontro alla stitichezza. Quando, ad-
onta delle sottrazioni sanguigne generali e de-
gli altri rimedi indicati di sopra, persistessero
ancora i fenomeni locali più o meno pronun-
ciati, si applicheranno nelle vicinanze della
parte dolente le sanguisughe o le coppette sca-
rificate, lasciando sortire maggiore o minor
quantità di sangue a seconda dell'effetto che
vuolsi ottenere. Qualche volta è necessario re-
plicare questi sussidj terapeutici; ma nella
maggior parte dei casi, quando il reumatismo
non offende che una parte sola, essi bastano
a restituire gli infermi nella pristina sanità.
Tra i rimedi esterni, occupano il primo posto
i bagni generali nell'acqua tiepida; ma, in al-
cuni casi, furono utili anche i cataplasmi emol-
lienti o leggermente narcotici (1). Agl'indi-
vidui di temperamento irritabile, quando i do-
lori siano molto forti, si può prescrivere, ma
con somma precauzione, qualche preparato nar-

(1) Il TOMMASINI e il dott. FACCHINI, di
Cento, lodano i cataplasmi fatti coi semi
del *Lolium temulentum*. (*Giornale della
nuova dottrina medica italiana*, fasc. 5).

(Il Tr.)

anata poi che sia l'infiammazione generalizzata i fenomeni locali, havvi spesso qualche imbarazzo gastro-intestinale, sta circostanza si ordina ad un tempo dio emeto-catarattico, ovvero si amministra prima il rimedio vomitivo, ed in seguanti, avvertendo che debbono semi in una grande quantità di veicolo. Inar della malattia, quando non v'abbia che leggieri dolori ed una debolezza, giova amministrare qualche diaetici rimedi leggiermente sudorifici, e tonico, per rianimare e sostenere lo stomaco sconcertato dal lungo uso vande debilitanti. (*Dict. des sc. méd.*, p. 602).

ENNEVE. Fra i rimedi locali in uso nel reumatismo cronico, quelli che più riportarono giovamento furono i liniu o meno irritanti, come sarebbe il io di $\frac{3}{4}$ ij d'alcali volatile, di $\frac{3}{4}$ ij d'olio o, con o senza aggiunta della canfora, io, dell'olio animale di Dippel, della di cantaridi, ecc.; alcuna delle quali, come anche l'olio volatile di canfora, entina, il fosforo sciolto nell'olio, la parte dei liquori alcoolici, il petrolio, li succino, quello di ricino, l'*oleum ematicum ligni fossilis*, i diversi preparacenticci conosciuti sotto i nomi di *opodeltoch*, di sapone acetico eterico, mento saponaceo della farmacopea di d'acqua di Luce, ecc., possono essere te sole, od anche incorporate con qualche colore appropriato. (*Op. cit.*, p. 619).

EL. nella cura del reumatismo acuto, iniettare la sera, durante l'esacerbella malattia, un clistere con $\frac{3}{4}$ j - j ÷ sciolto in una sufficiente quantità di accomandando all'ammalato di sforzarsi rlo in corpo tutta la notte. (*NAUMANN*, t. 1, § **REUMATISMUS**).

ILER, nel reumatismo cronico, usava ente ricetta: $\frac{1}{4}$ di zucchero di latte $\frac{3}{4}$ j, sublimato $\frac{3}{4}$ jv, di magnesia e di estratto ito ana $\frac{3}{4}$ j. M. Egli amministrava tre cucchiain di questa polvere al giorno. **NT** fu il primo che pubblicò d'aver usato ice risultato, nella cura delle affeumatiche, la tintura alcoolica di colla quale, a suo dire, guarisce gl'infermi rovocare alcuna evacuazione. — **HOME** è il vino di colchico rimedio specifico ura della gotta. — **WILLIAMS**, invece lbi, adoperò i semi, ed accerta che col

preparato coi medesimi guari con prontezza 35 individui affetti da gravi reumi acuti e cronici. In molti di questi casi il colchico fece miracoli e non è mai accaduto che irritasse lo stomaco e gli intestini. — **COPLAND**, **T. BUSHELL**, ai bulbi ed ai semi, preferiscono l'aceto e la tintura che si preparano coi fiori. — **KRICHOW** narra parecchi casi importantissimi di reumatismi gravi ed inveterati, ribelli ad ogni altro rimedio, e che furono sanati col colchico. Egli trovò i semi più utili dei bulbi — **CHELIUS**, nelle affezioni reumatiche e gottose, prescrisse con felice risultato il vino colchico preparato coi semi, e non vide mai risultarne funesti accidenti. La dose, da prima, era di gocce xx-xxx, e in seguito la aumentava gradatamente finattanto che non produceva irritazione nello stomaco. Questa cura è utile anche contro varie nevralgie, nell'ottalmia reumatica e nell'idropisia articolare. (*Dict. de Méd.*: 2.^a ediz., t. viii, p. 372). — **GORDON**, nel reumatismo cronico, adopera il colchico. (*Rev. méd.*, 1826, t. iii). — **KOHLER**. (*Rev. méd.*, 1826, t. iv). — **MARCIESANI** cura l'artrite reumatica col vino colchico. (*Osservatore medico di Napoli*, 1834). — **ROE** conferma l'efficacia del colchico. (*Gaz. méd.*, 1834). — **CHOMEL** prescrive la tintura. (*Gaz. méd.*, 1835) (1).

WARD consiglia l'esercizio corporale, o di fare le fregagioni secche, stirando le articolazioni, ecc. (*WARD, Pr. obs. on Distorsions of the Spine*, etc. Londra, 1822).

WEDEKIND suggerì i bagni col sublimato corrosivo. (*V. PELLE*, p. 355). — I mercuriali furono già da gran tempo vantati come ottimi rimedi contro il reumatismo cronico, e contro gli altri acciacchi che da esso deri-

(1) *V. il § GOTTA*, p. 270-271.

E BARLOW scrive: « Abbiamo dato il colchico liberamente ed estesamente per molti anni, certamente con precauzione, ma non maggiore di quella che si deve prendere amministrando qualunque altra medicina, e cionnondimeno non abbiamo mai veduto un solo caso in cui nuocesse, mentre le sue proprietà mediche hanno prodotto molto vantaggio non solamente nella gotta e nel reumatismo, ma ancora in molte altre malattie infiammatorie ». (*Enciclop. medica, tradotta dal MICHAELOTTI*, p. 3710-3711). (Il Tr.)

vano. — FIZEAU vide alcuni ingorghi articolari, che accompagnano spesso il ⁶uma-
tismo fibroso od articolare, e dietro
l'uso del liquore di Van-Swieter. — FREIND
parla di concrezioni alle giunture guarite con
un empiastro composto principalmente di ci-
nabro. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 605). —
Ma più di tutti si è LENTIN che, nel reu-
matismo, vanta i mercuriali, e specialmente
il sublimato corrosivo. (V. GOTTA, p. 267). —
THILENIUS, nei reumatismi pertinaci, pre-
scriveva egli pure il sublimato corrosivo.
(V. ANGINA, p. 20). — NIEMANN crede che,
nella cura del reumatismo, dopo che si è ca-
vato sangue, il miglior rimedio sia il mercurio
associato coll'oppio (1). (V. ANASSARCA, p. 19). —
BLANC, nella sifilide e nei reumatismi cro-
nici, prescrive: ℥ di deutocloruro di mercu-
rio gr. ij: si sciolgano in ℥ jv d'alcool, indi
vi s'aggiungano gocce xxv di vino amonia-
cale. M. Dose: ℥ ÷, 2 volte al giorno. (FOR,
Form., p. 384). — HUFFELAND (V. p. 424). —
HERING, nel reumatismo acuto e cronico,
consiglia di applicare perseverantemente l'em-
piastro mercuriale sulle parti dolenti. (HORN,
Archiv., 1811). — HEUSER prescrive le
fregagioni colla soluzione di sublimato corro-
sivo. (*The London med. Repository*, 1815). —
TROUSSEAU. — KOPP accerta d'avere
spesse volte curati i dolori reumatici che of-
fendevano piccola parte del corpo, colle se-
guenti fregagioni: ℥ di sublimato corrosivo
gr. viij-x, d'etere acetico ℥ iij, d'alcool retti-
ficato ℥ vj. M. Dose: gocce L-c per fare fre-
gagioni, 3-4 volte al giorno. (KOPP, *Denkw.*
in. d. aertztl. Pr., 1830, t. 1). — HEINEKEN,
nei reumatismi inveterati e pertinaci trovò
spesso utile l'etere mercuriale (un grano o due
di sublimato corrosivo, in ℥ j d'etere solfo-
rico). (HEINEKEN, *Beob. und Erfahr.* Brema,
1832). — ROMBERG fa elogi del sublimato
corrosivo contro il reumatismo acuto. (CASPER,
Wochenschr., 1833). — BONNARDEL rac-
colse nelle sale di Récamier parecchie osser-
vazioni di reumatismo articolare cronico con-

tro il quale riuscirono efficacissimi i bagni
con sublimato corrosivo e i fumigi col cina-
bro (1). — CULLERIER trovò egli pure
utilissimi i fumigi col cinabro. (*Journ. de
Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 433-436).

(1) *Trascrivo uno di questi casi inte-
ressanti, per far conoscere al lettore come
RÉCAMIER adoperi i mercuriali.* « Nel mez-
zo di dicembre del 1852, fu ricoverato d-
l'Hôtel-Dieu un uomo di 32 anni, che pe-
tiva già da tre anni un reumatismo arti-
colare cronico, che era stato curato senza
vantaggio colle sanguisughe, coi bagni sem-
plici e con quelli di Barèges. Quest'infermo,
all'epoca del suo ingresso nell'ospedale,
aveva le articolazioni tumefatte già da più
mesi, aveva l'articolazione del carpo pres-
quasi da anchilosi, nè era suscettibile d-
alcun movimento; e trovavasi presso a poco
in questo medesimo stato anche le dita, il
cubito, le spalle, il collo, le articolazioni
della coscia col femore, ed i piedi. Ré-
camier ordinò a quest'infermo i bagni sem-
plici, protraendoli per lungo spazio di tempo,
ma non avendo ottenuto alcun miglio-
ramento, gli prescrisse i fumigi con ℥ ij di cina-
bro, e di più ℥ ij di liquore di Van-Swieter
e due pillole svedesi (℥ j ÷ di protocloruro
di mercurio, ed ana ℥ j di chermes e di
etiope minerale, e di mollica di pane q. s.
per fare 180 pillole). Dopo aver fatti tutti
fumigi, le articolazioni mostraronsi meno
gonfie e meno dolenti, e l'infermo potè
camminare e servirsi delle proprie mani.
Finalmente egli sortì dall'ospedale (dopo
aver fatti 77 fumigi) senza gonfiore
senza dolori nelle articolazioni, e pressochè
guarito, e in grado di ritornare alla cam-
pagna. Ma nel successivo mese di novem-
bre, ricomparvero i dolori al cubito e alle
spalle, e tutte le articolazioni non tar-
daron a enfarsi, per cui fu obbligato di ri-
tornare a Parigi nel principio del febbrajo
dell'anno 1854, e fu un'altra volta rico-
verato nell'Hôtel-Dieu, dove furongli subito
ordinati i bagni col sublimato corrosivo.
Il 10 marzo, egli aveva presi 26 bagni.
Il ginocchio sinistro s'era fatto più dolente,
ma le altre articolazioni erano più libere.
Allora gli si prescrissero di nuovo i fu-
migi col cinabro, e dopo che n'ebbe fatti
11, tutte le articolazioni erano del tutto

(1) L'uso del calomelano coll'oppio fu
altamente commendato dal dottore ROBERTO
HAMILTON, che pubblicò le sue osservazioni
ne' *Commentarij medici* del 1785; ed è pure
molto lodato anche dal dottor E. BARLOW.
(*Enciclop. med. trad. dal MICHELOTTI*, p. 3711).
(Il Tr.)

WETZLER fa involgere le parti malate stoppa. (HARLESS, *Rhein. Jahrb.*,

WETZLER, conosciuto nella repubblica medica per molti suoi scritti sulle acque minerali, e per opere non meno importanti intorno a varie parti della scienza che professa, e sulle malattie organiche del cervello, nel 1833, pubblicò un opuscolo intitolato: *Miracolo di guarigione d'una debolezza senza esempi della pelle, e d'un'estrema disposizione al raffreddore, operata da una sonnambulismo*. L'autore comincia col tessere la storia della sua malattia, e dice che, mentre era ancor giovane (avendo ora l'età d'anni 62), ed in seguito a privazioni d'ogni genere, fu vessato da una diarrea cronica, per sanarsi dalla quale si risolvette di far uso anche dell'oppio. Guarito, almeno in apparenza, dopo alcuni anni di cura, coll'essenza di vita di Kiesow, egli ebbe poi la sventura d'avvelenarsi con una zuppa preparata col vino entro un vaso di rame non stagnato, e in seguito a questo accidente, fu preso di nuovo da forte diarrea, e fu costretto di riprendere l'uso dell'oppio alla dose di gr. iij-iv al giorno. Fino a quell'epoca, egli era stato quasi del tutto insensibile alle variazioni atmosferiche, quando, nel 1817, fu preso da una pericardite o endocardite reumatica, per guarire dalla quale si fece cavar sangue replicatamente, ed ebbe abbondante traspirazione. Ma il sollievo non fu durevole, e l'affezione reumatica, fattasi cronica, si estese a tutte le parti del corpo, e specialmente alla membrana sierosa dei vasi arteriosi. I salassi, le coppette, i vescicanti, e la digitale amministrata fino alla dose di gr. xv al giorno, ecc., non apportarono alcun giovamento, e il minimo soffio d'aria un po' fredda provocava in lui il raffreddore e nuovi dolori. La diarrea era cessata; ma gli sopraggiunse un'ottalmia ed un mal di capo assai

« Separatis (isolatis quasi) tali ratione toto
« corpore aegrotantis, vel illis saltem parti
« bus, in quibus morbosae reactiones sunt
« enatae, ac infracto potentiarum noxiarum
« influxu, solae vires vitales, quae sublatum
« aequipondium restituere continuo aditun-
« tur, ad pristinam harmoniam inter singulas
« efficientias internas et sphaeras dermaticas
« redonandam haud raro sufficiunt ita, ut
« sine ullo alio adminiculo interno sanatio
« perficiatur ». (FRANCISCUS nob. ab. HILDE-
BRAND, *Institut. pratico-medicae. Vienna*,
1822, t. III, p. 576). (Il Tr.)

eccezione di quella del piede sini-
22 aprile, egli trovavasi press'a
medesimo stato; quindi si conti-
i funigi, e gli si amministrarono
liquore di Van-Swieten al gior-
Varj altri casi non meno impor-
no conoscere quanto in alcune af-
roniche delle articolazioni tornino
inedi mercuriali. Ma perchè questi
enti abbiano a riuscire vantaggiosi,
esserie alcune precauzioni che il
non deve mai trascurare. Récamier
di scegliere l'acqua pura, quella
o di fiume. Il sale mercuriale si
i, da prima, alla dose di 3 j-ij,
dirà gradatamente a quella di 3 ÷,
glierà in libb. j d'acqua distillata,
si versa in quella del bagno, che
vere la temperatura di gr. 22 - 28.
no sturà nel bagno mezz'ora, e
anche un'ora, ed appena sorte dal
o, si coricherà nel letto per alcune
Per fare poi i funigi è neces-
apparecchio appropriato; ma si può
viluppare l'infermo entro un man-
tela incerata, serrandoglielo bene
al collo, e ponendolo poscia sopra
ia, sotto la quale si colloca un
di porcellana, contenente il cina-
he si scalda colla fiamma dell'at-
vero si può adoperare una cassa
di legno, facendovi entrare l'infer-
maniera però che ne resti fuori il
irchè è sommamente necessario che
inspirino i vapori mercuriali. La
cinabro da adoperarsi è di gr. xx - u
al più; la durata dei funigi sarà
quarto d'ora ad un'ora, e subito
infermo deve porsi a letto ».

(SZERLECKI)

Per eminentiam . . . salutaria evadunt
corpora idioelectrica, sive cohibentia,
ibus praesertim locis adhibita; uti sunt
cannabina, gossypium, lana, panni
sericum ceratum, pelles animalium,
um, cuniculorum, etc., quae tanto majore
fficaciam acquirunt, si substantiarum
sarum, succini, mastiches, thuris, vel
arum juniperi fumo impregnantur. —

incomodo, che esacerbavansi dietro il più piccolo cambiamento dell'atmosfera. In questo stato, Wetzler sperimentò tutte le acque minerali, e solforose, ma non ne ebbe sollievo, e fu per conseguenza costretto, per non soffrire, di involupparsi nella lana dal capo ai piedi, anche nel cuor dell'estate. Egli più non salutava alcuno per timore che, scoprendosi, non fosse preso da forti dolori di testa, nè ardiva lavarsi, nè di farsi tagliare i capelli, ecc. Ad onta però di tutti questi acciacchi, il sonno era calmo, e la digestione normale. Wetzler era stato molestato quindici anni dalla diarrea, ed altrettanti dall'affezione reumatica, che giunse al più alto grado di intensità nel 1830. L'ottalmia e la palpitazione erano cessate. — In quell'anno si trovava nell'ospedale di Augusta una giovane quadrilustre, che fin dall'età di sette anni aveva manifestati indizj di sonnambulismo. Essendo stata questa fanciulla magnetizzata per cura del dottore Hoerger, medico in capo di quello stabilimento, Wetzler concepì il pensiero di interrogarla sulla sua malattia, ed ebbe da essa il consiglio di far uso d'un sapone oleoso canforato, da prepararsi sciogliendo libb. j di sapone bianco in libb. ÷ d'acqua; si doveva poscia incorporare questa soluzione con libb. 1/4 d'olio di oliva, tenerla mezz'ora sopra un fuoco mite, agitandola continuamente, e quando era abbastanza fredda, aggiungervi ℥ ij di canfora, e fare il sapone. Attenendosi agli ordini della sonnambula, Wetzler doveva lavarsi con questo sapone, adoperando da prima acqua calda, e diminuendo poscia a poco a poco la di lei temperatura finchè fosse arrivato a servirsi dell'acqua fredda come ghiaccio, spogliandosi contemporaneamente anche delle vesti di lana. Ma egli non pose alcuna fiducia in questo rimedio, perchè aveva già sperimentate senza pro le lavature calde e fredde, e non si sottopose alla cura insegnatagli dalla sonnambula che più tardi, quando la gravità della malattia l'aveva quasi portato alla disperazione, e ne ottenne un esito felicissimo, poichè, dopo aver continuate le lozioni tre mesi, si trovò perfettamente guarito. — D'allora in poi Wetzler fece parecchi esperimenti sopra infermi presi da angina cronica con fiocaggine, dalla gotta portatasi allo stomaco, da tracheo-bronchite cronica, da irritabilità polmonare con disposizione alla pneumonite, da iperestesia della cute con sconcerto nervoso generale, da dismenorrea prodotta dall'onanismo, con debolezza generale e correa di san Vito, da iste-

rismo, da affezioni reumatiche diverse (sciatica), da leucorrea ribelle (contro la quale ordinò le iniezioni colla soluzione di sapone canforato), da prurigine della vulva e della vagina, da geloni, da scottature, da contusioni, da storpiature, dando la storia di 36 di questi casi, e dichiara che ebbe sempre a lodarsi del detto sapone, per la migliore preparazione del quale dà le seguenti ricette: *Sapo oleaceus: ℥ Saponis ℥ xvj, coq. cum Aquae fontis ℥ viij in vase terreo vitreo, leni igne, sedulo agitando ad consistent. pultis. Adil.: Ol. olivar. ℥ vj. Coq. eodem igne sub continuo agital. per 1/4 hor., et mussum effunde in form. — Sapo camphoratus n.º 1 et n.º 2: ℥ Saponis. ℥ xvj. Coq., etc. Adil.: Ol. olivar. ℥ v-vij. Coq. ad consist. pultis tenuis. Mussum ab igne remotae ac semi-refrigeratae, misce: Camphor., in ol. oliv. ℥ j-ij, solut., ℥ j-ij, etc. (Arch. méd. de Strasbourg, 1836, p. 246).*

WHYTT e BROCKLESBY attribuirono al nitro proprietà quasi specifiche, e lo prescrissero alla dose di ℥ j - ij (!) in una sola pinta di veicolo, da prendersi nello spazio di una mattina. (*Dict. des sciences méd., t. XLVIII, p. 612*). — GENDRIN curò cinque infermi, non amministrando loro che il nitro ad alte dosi, e ne guarì speditamente quattro, e nel quinto continuava ancora la cura, perchè i dolori, dopo avere prese varie articolazioni, eransi resi fissi in quella del giuocchio. A tutti questi malati si fecero prendere quotidianamente due scodelle di decotto d'orzo con gomme, in ciascuna delle quali eransi sciolte ℥ iij di nitrato di potassa, e ℥ vj - viij di un giulebbe bechico con ℥ ij - iij - jv di detto sale, coll'aggiunta di qualche goccia d'acido nitrico per sciogliere il nitro che precipita, qualora fosse stato troppo scarso il veicolo che si adoperava. E per alimento non si concedette loro che del brodo, e 1/8, 1/4, 1/2, 3/4 di zuppa. Ad eccezione d'un solo, tutti eransi abituati a questa maniera di cura, che fece in breve cessare la febbre, aumentando di più in più la secrezione delle urine. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr., 1837, p. 115*) (1).

(1) RICCARDO BROCKLESBY, sin dal 1764, se i malati erano robusti, e d'età media, faceva far un salasso abbondante, indi amministrava loro un decotto di avena con ℥ x - xij di nitro al giorno. — MACBRIDE, nel 1772, raccomandò la stessa cura già

FZLER, nella cura della gotta e dell'arumatica, raccomanda il carburo di \mathcal{A} Alcohol. sulphuris \mathfrak{z} ij; Spirit. rectificatiss. \mathfrak{z} ÷. M. Dose: gocc. jv, ore. — OTTO avverò l'efficacia di

riata da Brocklesby; — e nel 1774 White scrisse che, nel reumatismo acuto, il nitro riusciva giovevole, dopo aver fatto il salasso, ma che si prescriveva \mathfrak{z} j da prendersi 4 ore, avendo l'avvertenza di non farlo che al momento di farlo prendere al malato. Nel reumatismo articolare poi, W. White portò la dose del \mathfrak{z} j ÷ ed anche alle \mathfrak{z} ij nello spazio di un giorno. — BOSQUILLON fece cenno in questa maniera di cura nella traduzione di LAMEN. — GENDRIN, nel reumatismo acuto, usa già da 10-12 anni il nitro alle dosi, anche senza far precedere le sottrazioni sanguigne. — Il dott. ABANON nel Journ. des conaiss. méd. chir. (10 e aprile, 1841) dodici casi di reumatismi articolari acuti, tre dei quali erano complicati colla pericardite reumatica, facendo conoscere che la durata media della malattia fu di 14 giorni, e quella della cura col nitro solamente di giorni 8. Queste si amministrò loro in una tisana dolce, alla dose da prima di gramm. x-xv, e poi di gramm. xx per ogni litro di veicolo. Il malato prese, ternine medio, 3xxij di nitro al giorno sciolti in 3vi di tisana. — MARTIN SOLOU amministrò il nitro alla dose di gramm. xv - lx, nello spazio di 24 ore, sciogliendolo nella tisana, o in una infusione pettorale, o in una tisana aromatica, e inzuccherata. (Bull. de l'Acad. roy. de Méd.; novembre 1843). — Anche FORGET loda il nitro alla dose di gramm. xx-xxx al giorno; ma che questo rimedio sia inefficace nel reumatismo muscolare, e nel reumatismo articolare acutissimo, si prescrivano le sottrazioni sanguigne. Forget crede che questo farmaco nei reumatismi reumatici di media intensità, che prendono gli individui poco robusti, di temperamento nervoso, ecc. (Bull. génér. de méd. et chir.; luglio, 1843).

(Il Tr.)

questo rimedio nell'artrite reumatica, adoperandolo anche per uso esterno. Ecco la sua ricetta: \mathcal{A} di carburo di zolfo \mathfrak{z} ij, d'olio d'oliva \mathfrak{z} ÷. M. Si adopera per fare fregagioni, la mattina e la sera, sulle parti dolenti. (CASPER, Wochenschr., 1835).

ZOLLIKOFFER, nel reumatismo acuto, vanta la radice della *Sanguinaria canadensis*. (The Philad. Journ. of the med. and phys. sciences, 1823).

I boli diaforetici inglesi, in uso contro i reumi cronici, le malattie della pelle, ecc., sono composti come segue: \mathcal{A} di zolfo sublimato, di tartrato acidulo di potassa ana gr. xxiv, di resina di guajaco polverizzata gr. x, di siroppo q. b. per fare tre boli, da prendersi nello spazio di un giorno. (FOR, Formulaire, p. 64).

(V. GOTTA, NEURALGIA, PROSOPALGIA, SCIATICA).

RISIPOLA = Erysipelas.

AUTENRIETH, nella cura della risipola della faccia, raccomanda di amministrare l'emetico: \mathcal{A} di tartaro stibiato gr. ij, di solfato di potassa \mathfrak{z} ij, d'acqua d'anici \mathfrak{z} ij, d'ipocacuanba in polvere \mathfrak{z} ÷. M. Dose: un cucchiajo, ogni cinque minuti. E se, per lo stato in cui si trovano le prime vie, fosse controindicato l'emetico, egli consiglia le fregagioni mercuriali, e in seguito lo spirito di Minderero, a fine di provocare la traspirazione. Qualora poi la malattia offendesse l'encefalo, si applicherà un vescicante all'occipite, dopo aver rasi i capegli, e si farà suppurare varj giorni. (V. SCORRATURA).

BLANDIN, chirurgo dell'Hôtel-Dieu di Parigi, si è accertato che, nella risipola, havvi da prima infiammazione delle radichette de' vasi linfatici della pelle, e che, allorquando questa è guarita, altro non rimane che una semplice flemmasia cutanea. Egli quindi opina che, nel principio della cura, si debba aver riguardo alla prima delle sopra menzionate affezioni, e che, siccome essa si propaga ai gangli vicini (che non solamente si oppongono al di lei progresso, ma arrestano anche, per certo spazio di tempo, il corso della linfa), si debbano applicare replicatamente a questi ultimi le sanguisughe a fine di ottenere che la linfa sia meno irritante allorchè verrà trasportata ne' gangli viscerali. Al contrario, se attaccansi le mignatte alla parte presa dalla risipola, si

indeboliscono gli ammalati senza averne vantaggio. Blandin adopera questa maniera di cura già da due anni, e guarì pressochè tutti i suoi malati: durante poi un'epidemia di risipole, egli ebbe a curare più di 60 infermi, e restituì a tutti la sanità. — Questo autore finalmente opina che si possano curare con questo metodo anche le risipole procedenti da qualche causa interna, quantunque non sia desso egualmente necessario. (*Journ. des conn. mèd. chir.*; luglio, 1837) (1).

BOUILLAUD dice che la risipola è una malattia d'indole puramente infiammatoria, e che per conseguenza dev'essere curata cogli antislogistici. (*La Lancette*; agosto, 1834). — ASTRUC, SYDENHAM, LAWRENCE, P. FRANK, e molti altri medici, vantano prima di lui la cura antislogistica, e praticarono anche il salasso (2).

BROUSSAIS opina che la risipola sia sempre un sintomo della gastro-enterite, e raccomanda quindi l'applicazione delle sanguisughe alla regione epigastrica.

BULLOCK riferisce cinque casi di risipola da lui felicemente curati colla polvere del colchico autunnale. (*Journ. des conn. mèd.*; gennajo, 1835).

(1) RISES, CRUVEILHIER e COPLAND credono nella risipola infiammate le piccole venucchie della pelle; ma questa opinione, ed anche quella di BLANDIN, hanno trovato degli oppositori. (Il Tr.)

(2) ASTRUC. (*De Tumor.*, l. II, c. 1), nella cura della risipola primaria, vuole che si facciano cinque o sei salassi nei primi giorni della malattia. — P. FRANK (*De cur. hom. morb.*, § CCXC) consiglia il salasso, le sanguisughe, le coppette a taglio, quando la risipola è di carattere infiammatorio, e che offende specialmente il capo, e quando i polsi sono pieni, forti, duri. Egli proscrive le sottrazioni sanguigne nella risipola gastrica, contro la quale loda gli emetici o i purganti, secondo le particolari indicazioni che si presentano. — Anche BORSIERI (*Instit. med. prat.*, t. II, § 31) e G. FRANK (*Tratt. di med. prat. univ.*, t. I, p. 398) lodano il salasso quando l'ammalato è robusto e nel fiore dell'età, quando la malattia è recente, quando la risipola è flemmonosa, e accompagnata da sopore, da delirio, o da altro segno di flogosi interna. (Il Tr.)

GIOMEL e BLACHIE, nei casi di risipola adinamica, se l'adinamia non è ancora che apparente, consigliano le sottrazioni di sangue; ma quando la malattia è più avanzata, amministrano per bocca i tonici, applicandoli anche sulla parte malata. (*Dict. de Mèd.*; 2.^a ediz., t. XII, p. 238).

COLHOUN dice efficacissima l'applicazione dell'olio o della sugna. (*The Philad. Journ.*, t. II, 1821). — BRODIE applica le sostanze grasse. (*Fronier, Notiz.*, 1822). — MARTIN-SOLON conobbe utilissime le fregagioni fatte più volte al giorno sulla parte affetta col grasso fresco. (*La Lancette*, 1832).

DEAN pubblicò nel 1820 uno scritto col quale dichiara che, nella cura della risipola, non havvi rimedio topico migliore dell'unguento mercuriale. (*The Amer. Med. Recorder*. Filadelfia, 1820). — LITTLE. (*Op. cit.*, 1821). — MARLEY. (*Kliment, Report*; aprile, 1834). — BLOUQUIER prescrive l'unguento mercuriale contro la pseudorisipola. (*Bullett. de Thérap.*, t. VI). — GUÉROULT. (*Op. cit.*, t. VII). — RUST. (*V. la pag.* 459). — RICORD e SERRE d'Uzès vantano sommamente le fregagioni mercuriali. (*Journ. des conn. mèd. chir.*; febbrajo, 1836, p. 323) (1).

DESAULT, nelle piaghe con ingorgo risipoloso, dal primo momento in cui comparivano i sintomi gastrici, e che il più leggier ingorgo si manifestava sui margini della piaga, quantunque grande fosse il calore alla pelle, e per quanto violenta fosse la febbre, amministrava gr. j di tartaro stibiato in una grande quantità di pozione, e vide che d'ordinario la malattia diminuiva immediatamente dopo

(1) SERRE d'Uzès adopera l'unguento mercuriale doppio alla dose di gramm j-iv, e fa fare le fregagioni sulla parte rossa, enfiata, ed anche un poco al di là, ogni 2-3 4-5 6-7 ore. (*Journ. des conn. mèd. prat.*, t. I, p. 193). — Ricord al contrario non fa che coprire la parte presa dalla risipola coll'unguento mercuriale doppio preparato di fresco; operazione che ripete d'ordinario 3-4 volte, talora solamente 1-2 fiate, e nei casi gravi anche 6. (*Lancette franc.*, t. V, p. 109). — VELPEAU accerta egli pure d'aver trovate utili le fregagioni mercuriali; ma CHOMEL, BLACHE ed altri non ne hanno tratto alcun vantaggio. (Il Tr.)

nazioni prodotte dall'emetico, o che di bastava un sol grano di questo far-quantunque il suo effetto non fosse aumentare la traspirazione, e la secrezione delle orine. Sovente però gli fu mestieri e due o tre volte la detta bevanda data. — Quando poi la risipola era che la bocca non era più amara, e ci aveva più la febbre, egli amministrava o tre purganti con cassia e manna, di tartaro stibiato. Durante la cura, o doveva bere in grande quantità tisana diluente addolcita coll'ossimiele; e quando la malattia cominciava a diminuire, egli accordava agli infermi maggior quantità di cibi, perchè aveva osservato che, se una quantità troppo scarsa, specialmente negli spedali, ove l'aria è mal sana, aggrava l'acrimonia degli umori, e si rinvia sovente la disposizione biliosa. Al Desault, il salasso che alcuni autori consigliano in questi casi, è sempre causa di inconvenienti, avendo egli costantemente osservato che i malati che erano stati salassati più volte prima del loro ingresso in ospedale, provavano sintomi più gravi e più ventosi. — Nella risipola flemmonosa, all'inizio della malattia, Desault prescrive il salasso, ed in seguito amministrava il tartaro stibiato ed i rimedi evacuanti. (BICHAT, *Chir. di DESAULT*. Pavia, 1803, t. III, p. 111). — SABATIER dice che, contro la risipola della faccia, quando non abbiasi come colla gastro-enterite, riescono assai utili i vomitivi ed i purganti. (*Bull. de Ther.*, t. V, p. 14). — Parecchi altri pratici fanno elogi di questa maniera di cura. DEWEES dice di aver trovati utili i veleni che vennero adoperati con vantaggio dal dott. PHYSIC; ma, a suo dire, giova più le fregagioni mercuriali. Dewees fa menzione che il dott. SCHOTT per uso esterno la soluzione di gr. j di nitrato corrosivo in ℥ j di acqua distillata ottenendone felici risultamenti. Inoltre consiglia le sottrazioni sanguinee generali, secondo le particolari indicazioni che si presentano, e piccole dosi di calomelano, per sciogliere il ventre. (*Dict. de Méd.*, t. XII, p. 243). — HER, quando la risipola è grave, prescrive il tartaro stibiato ad alte dosi. (RUST, t. XVII). ZÉE cura la risipola della faccia coi alcoolici refrigeranti. Egli fa coprire

la parte malata e la fronte colle compresse bagnate in un mescolglio di ℥ ij di alcool a 15°, e di ℥ xvj d'acqua fredda, avendo l'avvertenza di irrorarle di quando in quando col medesimo liquido. (*Archiv. gén.*; aprile, 1853).

HARRY-COX dice che una donna isterica, presa da una risipola della faccia e della parte capillata, fu guarita coll'olio di trementina amministrato per bocca e per clistere. (*The London med. Repository*, 1825).

HIGGINBOTTOM, di Nottingham, nella cura della risipola della faccia, ebbe felice risultato adoperando il nitrato d'argento per uso esterno (1). (*The London med. and ph. Journ.*, 1827). — BLETT, nelle risipole gravi, trovò utile la cauterizzazione fatta colla soluzione di nitrato d'argento, o col nitrato acido di mercurio, sulle parti circostanti sane. (*Bull. gén. de Thér.*, t. V, p. 16). — SIMON cita parecchie osservazioni che dimostrano quanto sia efficace il cauterizzare col nitrato d'argento le parti vicine alle malate, allo scopo di arrestare il progresso della risipola idiopatica. (*Bull. de Thér.*, 1854). — HODGSON sanò una risipola flemmonosa della parte interna d'un antibraccio, ordinando la cauterizzazione col nitrato d'argento. (*The Edimb. med. and. surg. Journal*, 1830, p. 111).

HUTCHINSON cura la risipola flemmonosa delle estremità, colle incisioni longitudinali. (*Med. Chir. Trans.*, t. V. Londra, 1814). —

(1) Prima di applicare il nitrato d'argento, a fine di impedire che la infiammazione erisipelacea si diffonda, si deve lavare la parte con acqua e sapone, per togliere ogni sostanza untuosa alla cute, e di poi asciugarla; si deve quindi inumidire la cute infiammata e la vicina, procurando che venga toccata non solo ogni parte della cute infiammata, ma anche la cute sana che la circonda, alla estensione di un pollice o più. Il nitrato d'argento si deve passare su queste superficie una, due o tre volte nei casi comuni, e più frequentemente se si richiedono pronte vesciche. Dopo l'applicazione, bisogna esporre la parte all'aria perchè si rasciughi, e bisogna mantenerla fresca. — Higginbottom riferì nella sua opera varj casi che illustrano l'efficacia di questo sistema curativo. (*Encycl. med. tradotta dall'inglese dal MICHELLOTTI*, p. 1407). (Il Tr.)

HARLÉ, nella risipola diffusa, suggerisce le incisioni longitudinali fatte in maniera che si tagli tutta la cute. (*Journ. des connaissances méd.*; dicembre, 1835). — LAWRENCE, DOBSON, BRIGHT curano con buon esito la risipola della faccia col fare più di cento, e secondo Dobson, anche più di mille tagli colla lancetta. (*Journ. des connaissances méd.*; agosto, 1833) (1).

JOERG, nella risipola dei neonati, provoca il vomito coll'ossimele scillitico; e se è offeso l'encefalo, amministra il calomelano. (*Joerg, Handb. der Kinderkr.* Lipsia, 1826).

KOPP, se è necessario, ordina un salasso o un vomitivo, indi prescrive la digitale col calomelano: ℞ di digitale in polvere gr. xv, di calomelano gr. jv-vj, di zucchero bianco ℥ v M. e fanne x polveri eguali. Dose: una polvere, tutte le ore. Questa cura è da lui molto vantata. (*Kopp, Beob. im Gebiete d. ausüb. Heilk.* Francoforte, 1821).

LARREY, nella risipola traumatica, applica il ferro rovente. (*V. Ammonosi*, p. 10).

LEROY accerta d'aver trovata efficacissima l'applicazione della farina tiepida. (*Richter, Spec. Therap.*, t. II).

LISTON ha avverati i buoni effetti dell'estratto di belladonna per prevenire le recidive delle risipole della testa e della faccia. Egli scioglie gr. j di questo estratto in ℥ xvj di acqua, e amministra due cucchiaini di questa soluzione ogni 3 ore. (*Pagst, Allg. med. Zeit.*; agosto, 1836, p. 934) (2).

(1) Le scurificazioni furono consigliate anche da FALLOP. (*Hist. medicin.*, p. 29). — BOSSINI scrisse: « Si . . . erysipelas die vii, » viii, ix ant x non minuitur, metumque incutit, ne pars affecta ob nimiam cutis plenitudinem et distentionem emoriatur, incisionibus crebris pertundendam nonnulli praecipiunt, quod multo magis fieri conveniet, si color ejus ad purpureum aut lividum vergere jam inceperit ». (*Bossini, Inst. Med. pract.*, t. II, § xxxviii). — Recentemente poi questa maniera di cura fu adoperata con felice risultamento anche da BAUDENS, ma quest'autore, per fare le incisioni, adopera un rasojo, e non va col taglio molto più in là dell'epidermide. (Il Tr.)

(2) Gli Omeopatici lodano la belladonna nella cura della risipola della faccia e delle altre parti del corpo, quando la cute non

MALGAIGNE, nella cura della risipola, loda assai l'uso della canfora inumidita, credendola rimedio refrigerante. (*Gaz. méd.*, 1832, p. 582) (1).

MEIGS, fra tutti i rimedi conosciuti, dà la preferenza al linimento di Kentish. (*Fell Scottatura*, § Dewees), dando il consiglio di formare coll'unguento basilico e coll'essenza di trementina una pasta abbastanza molle da potersi applicare sulla parte malata colle dita o colla mano. Si rinnova questa medicazione più volte al giorno, avendo cura che la parte infiammata sia tutta coperta dal linimento. (*The North-Americ. med. and surg. Journ.*, 1828).

MEYER asperge la risipola con una polvere composta di parti eguali di malva (*Malva rotundifolia*), di camomilla, di meliloto e di semi di lino, non che di jv parti di farina di fave. (*Verh. d. verein. aerztl. Ges. d. Schweiz.* Zurigo, 1829).

MILES, nella risipola dei neonati, vanta il solfato di chinina alla dose di gr. ÷ al giorno. (*The London med Repository*, 1824).

MORAUD, nella cura della risipola flemonosa, avendo osservato che nè le incisioni (*V. Hutchinson*), nè l'applicazione esterna dei tonici, riuscivano ad arrestare il progresso della gangrena della pelle, pensò di combattere la malattia nell'originaria sua sede, quindi fece delle iniezioni con vino aromatico, col decotto di chinachina, e perfino col cloruro d'ossido di sodio nelle parti che stanno intorno al tessuto cellulare preso dalla gangrena, e n'ebbe felice risultamento. (*Moraud, De l'érys. phlegm.*, etc. Tesi di Parigi, 1836, n. 50).

NEILL raccomanda le sanguisughe. (*The North-Americ. Med. and surg. Journ.* Filadelfia, 1826).

OESTERLEBEN ebbe a prestare assistenza a sei bambini affetti da risipola, cinque dei quali dovettero succumbere. Nel sesto, che

si innalzata a formare delle vescichette. — Nell'erysipelas bullosum, egli lo raccomandò il *Rhus toxicodendron* et radicans a dosi omeopatiche. (SZERLECKI).

(1) Nella risipola edematosa, BOUCHARDAT (*Formul. magistr.* Parigi, 1843, p. 94) consiglia l'applicazione di un mesuglio di gramin. lx di unido, e gramin. x di canfora. (Il Tr.)

malattia era già arrivata al secondo lorchè ne intraprese la cura. Egli am- a quest'ultimo bambino il mercurio, do però al calomelano il mercurio di Plenck, perchè era contempora- e affetto dalla diarrea. Negl'intervalli minministrazione e l'altra del rimedio lato, davasi al bambino, tre volte o, gr. 1/4 di solfato di chinina; in- udeva quotidianamente un bagno, e o po che era sortito dall'acqua, gli si le fregagioni coll'unguento mercur- la parte malata. (*Heidelbergher Klin.* 1832).

T, di Lione, faceva grandi elogi del- zione di un vescicante nel centro della

— RODHAMEL. (*R., Essais pr. sur la vésic.* Tesi difesa a Montpellier,

— CONTÉ ed AMIEL hanno avve- ntaggi di questa cura (*Journ. gén.* , 1821). — SABLAIROLES appli-

i pure un vescicante nel centro della fleumonosa. (*Sabl., Mém. et Observ. ruitement de l'érys. phlegm.* Mom- 1823). — DUPOYTRÉ. (*Journ. z. médic.*; dicembre, 1833) (1).

, nei casi di soverchia sensibilità, e i dolori sieno forti, prescrive l'oppio di gr. 1/4 - ÷, ogni 4 - 6 ore. (*Reil, hre*, t. II, p. 398).

RD, nella cura della risipola dei neo- b con vantaggio il muschio. (*Horsl., t. xxii*, fasc. 2, pag. 87). — Anche

LBERGER trovò utile in questo caso io. (*Horsl., Journ.*, t. xxxv, fasc. 4, p.).

ULDIN dice d'aver osservato in una o esempio di risipola generale. Pareva na d'essere divorata dalle fiamme. I peritivi, ed i bagni tiepidi ripetuti mente, la guarirono in breve tempo. : *Mécl. et de Chir. pr.*, t. vii, p. 486).

AUD suggerisce il cotone crudo, il la proprietà di far cessare prouta-

mente il dolore, e di diminuire co-à i pati- menti degli ammalati. Ne' casi alquanto gravi però, è necessario non omettere gli altri rimedi che sono dai pratici consigliati contro questa malattia. (*Journ. des cour. méd. chir.*; feb- brajo, 1836, p. 322).

ROMBERG, nella cura della risipola dei bambini, raccomanda di amministrare un vo- mitivo, e di replicarlo per più giorni. — NAUMANN. (*Klinik*, t. III) (1).

RUST, nella cura della risipola vescicolare cronica, e specialmente di quella delle estre- mità, prescrive i seguenti fomenti: ℥ d'infu- sione di camomilla libbr. j, d'acqua di Goulard ℥ vi - ℥ j, di tintura d'oppio semplice ℥ iij. I fomenti coll'acqua di Goulard riuscirono più vantaggiosi dell'applicazione de' rimedi secchi e caldi ogni qualvolta la risipola era idiopa- tica e limitata, non ingenerata da una causa interna, quando la cute diventava edematosa, e assumeva un colore traente più al porporino o al violetto che al rosso chiaro, e quando avevasi a temere la supurazione, ecc. (*Rust, Aufs. und Abhandl.*, etc. Berlino, 1834, t. I, pag. 34). — * * * parla d'una cuciniera presa da violenta risipola erratica, che avendo incominciato dal piede, andava dilatandosi verso la gamba, con bruciore insopportabile, con febbre violenta, e delirio. Dopo avere ado- perati senza pro i rimedi lassativi, i refrige- ranti, e non avendo avuto alcun vantaggio nè pure dalle sottrazioni sanguigne locali, ecc., essa involuppò il piede entro stoffe di lana bagnate coll'acqua di Goulard, ed il dolore cessò subitamente. — L'applicazione dell'acqua di Goulard guarì pure un fanciullo, preso da una risipola erratica che aveva già invasa la metà del corpo. (*Journ. des cour. méd.*, 1835).

SCHMIDT J. A. fa uso del seguente rime- dio locale: ℥ *Cretae albae praepr.* ℥ ij; *Cerussae* ℥ j; *Muriat. Ammon. Alun. crudi ana* ℥ ij; *Cumpr.* ℥ j. *Terantur in pulv. tenuem.* (*Schmidt, Lehrb. v. d. Meth. Ar- zeneiform. zu verfassen.* Vienna, 1811, pag. 300).

SOMERVAIL ebbe felice risultamento pre- scrivendo le fregagioni da farsi intorno alla

ZENAVE e SCHUBEL sono d'avviso che lebbano applicare i vescicanti che in cui vogliasi impedire che la cambi sede, ovvero quando vogliasi re alla sua sede primitiva una ri- e, essendo scomparsa, cagionò gravi i in altra parte della economia.

(Il Tr.)

(1) SYDENHAM, BAGLIVI, MEAD, FREIND, TISSOT, SAUVAGES, BROCKLESBY, MONRO, ecc., prescri- vono l'emetico nella risipola gastrica.

(Il Tr.)

vano. — FIZEAU vide alcuni ingorghi articolari, che accompagnano spesso il ^{reuma-}tismo fibroso od articolare, ^{il} dietro l'uso del liquore di Van-Swieter. — FREIND parla di concrezioni alle giunture guarite con un empiastro composto principalmente di cinabro. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLVIII, p. 605). — Ma più di tutti si è LENTIN che, nel reumatismo, vanta i mercuriali, e specialmente il sublimato corrosivo. (V. GOTTA, p. 267). — THILENIUS, nei reumatismi pertinaci, prescriveva egli pure il sublimato corrosivo. (V. ANGINA, p. 20). — NIEMANN crede che, nella cura del reumatismo, dopo che si è cavato sangue, il miglior rimedio sia il mercurio associato coll'oppio⁽¹⁾. (V. ANASSARCA, p. 19). — BLANC, nella sifilide e nei reumatismi cronici, prescrive: ℞ di deutocloruro di mercurio gr. ij: si sciolgano in ℥ jv d'alcool, indi vi s'aggiungano gocce xxv di vino ammoniacale. M. Dose: ℥ ÷, 2 volte al giorno. (FOR, *Form.*, p. 384). — HUFELAND (V. p. 424). — HERING, nel reumatismo acuto e cronico, consiglia di applicare perseverantemente l'empastro mercuriale sulle parti dolenti. (HORN, *Archiv.*, 1811). — HEUSER prescrive le fregagioni colla soluzione di sublimato corrosivo. (*The London med. Repository*, 1815). — TROUSSEAU. — KOPP accerta d'avere spesse volte curati i dolori reumatici che offendevano piccola parte del corpo, colle seguenti fregagioni: ℞ di sublimato corrosivo gr. viij-x, d'etere acetico ℥ iij, d'alcool rettificato ℥ vj. M. Dose: gocce L-c per fare fregagioni, 3-4 volte al giorno. (KOPP, *Denkw. in. d. aertztl. Pr.*, 1830, t. 1). — HEINEKEN, nei reumatismi inveterati e pertinaci trovò spesso utile l'etere mercuriale (un grano o due di sublimato corrosivo, in ℥ j d'etere solforico). (HEINEKEN, *Beob. und Erfuhr.* Brema, 1832). — ROMBERG fa elogi del sublimato corrosivo contro il reumatismo acuto. (CASPER, *Wochenschr.*, 1833). — BONNARDEL raccolse nelle sale di Récamier parecchie osservazioni di reumatismo articolare cronico con-

tro il quale riuscirono efficacissimi i bagni con sublimato corrosivo e i fumigi col cinabro⁽¹⁾. — CULLERIER trovò egli pure utilissimi i fumigi col cinabro. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 433-436).

(1) *Trascrivo uno di questi casi interessanti, per far conoscere al lettore come RÉCAMIER adoperi i mercuriali.* « Nel mese di dicembre del 1852, fu ricoverato all'Hôtel-Dieu un uomo di 32 anni, che pativa già da tre anni un reumatismo articolare cronico, che era stato curato senza vantaggio colle sanguisughe, coi bagni semplici e con quelli di Barèges. Quest'infermo, all'epoca del suo ingresso nell'ospedale, aveva le articolazioni tumefatte già da più mesi, aveva l'articolazione del carpo pressa quasi da anchilosi, nè era suscettibile d'alcun movimento; e trovavansi presso a poco in questo medesimo stato anche le dita, il cubito, le spalle, il collo, le articolazioni della coscia col femore, ed i piedi. Récamier ordinò a quest'infermo i bagni semplici, protruendoli per lungo spazio di tempo; ma non avendo ottenuto alcun miglioramento, gli prescrisse i fumigi con ℥ ij di cinabro, e di più ℥ ij di liquore di Van-Swieter e due pillole svedesi (℥ j ÷ di protocloruro di mercurio, ed ana ℥ j di chermes e di etiope minerale, e di mollica di pane q. b. per fare 180 pillole). Dopo aver fatti trenta fumigi, le articolazioni mostraronsi meno gonfie e meno dolenti, e l'infermo poteva camminare e servirsi delle proprie mani. Finalmente egli sortì dall'ospedale (dopo aver fatti 77 fumigi) senza gonfiatura e senza dolori nelle articolazioni, e pressochè guarito, e in grado di ritornare alla campagna. Ma nel successivo mese di novembre, ricomparvero i dolori al cubito e nelle spalle, e tutte le articolazioni non tardarono a enfarsi, per cui fu obbligato di ritornare a Parigi nel principio del febbrajo dell'anno 1854, e fu un'altra volta ricoverato nell'Hôtel-Dieu, dove furongli subito ordinati i bagni col sublimato corrosivo. Il 10 marzo, egli aveva presi 26 bagni. Il ginocchio sinistro s'era fatto più dolente, ma le altre articolazioni erano più libere. Allora gli si prescrissero di nuovo i fumigi col cinabro, e dopo che n'ebbe fatti 11, tutte le articolazioni erano del tutto

(1) L'uso del calomelano coll'oppio fu altamente commendato dal dottore ROBERTO HAMILTON, che pubblicò le sue osservazioni ne *Commentarj medici* del 1785; ed è pure molto lodato anche dal dottor E. BARLOW. (*Enciclop. med. trad. dal MICHELOTTI*, p. 5711).

WETZLER fa involgere le parti malate nella stoppa. (HARLESS, *Rhein. Jahrb.*, (1).

, a eccezione di quella del piede sinistro. Il 22 aprile, egli trovavasi press'a nel medesimo stato; quindi si continuano i fumigi, e gli si amministrarono el liquore di Van-Swieten al giorno. Varj altri casi non meno importanti conoscere quanto in alcune affezioni croniche delle articolazioni tornino i rimedi mercuriali. Ma perchè questi rimedi abbiano a riuscire vantaggiosi, necessarie alcune precauzioni che il medico non deve mai trascurare. Récamier consiglia di scegliere l'acqua pura, quella di sorgente o di fiume. Il sale mercuriale si darà, da prima, alla dose di ʒ j-ij, e salirà gradatamente a quella di ʒ ÷, scioglierà in libb. j d'acqua distillata, e si versa in quella del bagno, che deve avere la temperatura di gr. 22 - 28. L'infermo starà nel bagno mezz'ora, e anche un'ora, ed appena sorte dal bagno, si coricherà nel letto per alcune ore. Per fare poi i fumigi è necessario un apparecchio appropriato; ma si può improvvisare l'inferno entro un mantello di tela incerata, serrandoglielo bene al collo, e ponendolo poscia sopra la sedia, sotto la quale si colloca un focollo di porcellana, contenente il cinabro che si scalda colla fiamma dell'altare. Ovvero si può adoperare una cassa di legno, facendovi entrare l'inferno in maniera però che ne resti fuori il capo, perchè è sommamente necessario che l'infermo inspirino i vapori mercuriali. La dose del cinabro da adoperarsi è di gr. xx - a ij al più; la durata dei fumigi sarà di quarto d'ora ad un'ora, e subito l'infermo deve porsi a letto ».

(SZERLECKI)

« Per eminentiam . . . salutaria evadunt in corpora idioelectrica, sive cohibentia, in quibus praesertim locis adhibita; uti sunt cannabis, gossypium, lana, panni serici, ceratum, pelles animalium, cuniculorum, etc., quae tanto majorem efficaciam acquirunt, si substantiarum aromaticarum, succini, mastiches, thuris, vel balsami juniperi fumo impregnantur. —

DIZ. DI TERAP.

WETZLER, conosciuto nella repubblica medica per molti suoi scritti sulle acque minerali, e per opere non meno importanti intorno a varie parti della scienza che professa, e sulle malattie organiche del cervello, nel 1833, pubblicò un opuscolo intitolato: *Min miracolosa guarigione d'una debolezza senza esempi della pelle, e d'un'estrema disposizione al raffreddore, operata da una sonnambula*. L'autore comincia col tessere la storia della sua malattia, e dice che, mentre era ancor giovane (avendo ora l'età d'anni 62), ed in seguito a privazioni d'ogni genere, fu vessato da una diarrea cronica, per salvarsi dalla quale si risolvette di far uso anche dell'oppio. Guarito, almeno in apparenza, dopo alcuni anni di cura, coll'essenza di vita di Kiesow, egli ebbe poi la sventura d'avvelenarsi con una zuppa preparata col vino entro un vaso di rame non stagnato, e in seguito a questo accidente, fu preso di nuovo da forte diarrea, e fu costretto di riprendere l'uso dell'oppio alla dose di gr. iij-iv al giorno. Fino a quell'epoca, egli era stato quasi del tutto insensibile alle variazioni atmosferiche, quando, nel 1817, fu preso da una pericardite o endocardite reumatica, per guarire dalla quale si fece cavar sangue replicatamente, ed ebbe abbondante traspirazione. Ma il sollievo non fu durevole, e l'affezione reumatica, fattasi cronica, si estese a tutte le parti del corpo, e specialmente alla membrana sierosa dei vasi arteriosi. I salassi, le coppette, i vescicanti, e la digitale amministrata fino alla dose di gr. xv al giorno, ecc., non apportarono alcun giovamento, e il minimo soffio d'aria un po' fredda provocava in lui il raffreddore e nuovi dolori. La diarrea era cessata; ma gli sopraggiunse un'ottalmia ed un mal di capo assai

« Separatis (isolatis quasi) tali ratione toto corpore aegrotantis, vel illis saltem partibus, in quibus morbosae reactiones sunt evatae, ac infracto potentiarum noxiarum influxu, solae vires vitales, quae sublatum aequipondium restituere continuo admittuntur, ad pristinam harmoniam inter singulas efficientias internas et sphaeras dermaticas redonandam haud raro sufficiunt ita, ut sine ullo alio adminiculo interno sanatio perficiatur ». (FRANCISCUS nob. ab. HILDBRAND, *Institut. pratico-medicue. Vienna*, 1822, t. III, p. 576).

(Il Tr.)

gr. xxxvj. M. Con un pizzico di questa polvere, stemperata in alcune gocce d'olio, si fanno la mattina e la sera le fregagioni sulla palma delle mani. (Foy, *Formul.*, p. 488).

COSTE curava i militari scabbiosi coll'infusione di tabacco nel vino. L'azione antipsorica di questo rimedio era già nota a DODONEO, medico olandese del secolo xvi, a BOERHAAVE, ecc. — Nel 1786, BECU, dopo aver fatto gran numero di esperimenti, concluse in favore della proprietà antipsorica del tabacco. — FOURNIER, negli ospedali, adoperò spesso la decozione di questo vegetabile, e accerta di aver guarita la rogna perfettamente. (*Dictionnaire des so. méd.*, t. xvii, p. 218) (1).

DELAVIGNE cita parecchi casi di malattie credute psoriche, le quali, se non guarirono perfettamente, si avviarono però verso la guarigione dietro l'uso della decozione di graziosa. (DELAVIGNE, *Dissertatio de usu gratiolae*. Erlanga, 1799).

DEIMANN cura la rogna più pertinace col linimento che si prepara con gocc. lx di cloro liquido e con \mathfrak{z} j d'olio d'oliva. (DOERING u. SALOMON, *Journ. f. d. neueste Holluend. med.*, etc. Lit. Herborn., t. 1, 1802).

DELPECH raccomanda le fregagioni coll'olio d'oliva puro. — BOILEAU di CASTELNAU. (*Revue méd.*, t. iii, 1828). — BIETT ottenne da questo rimedio ottimi risultamenti. (*Journ. hebdom.*; giugno, 1829).

DERHEIM ebbe sempre felice risultamento usando la soluzione di \mathfrak{z} iij di cloruro di calce in libb. j d'acqua distillata, che si adopera per fare, più volte al giorno, delle lozioni sulle cosce, sulle gambe e sulle braccia. (*Arch. gén.*; febbrajo, 1828). — CHEVALLIER accerta d'essere venuto in cognizione di due casi che confermano vera l'asserzione di Derheim. Anche CLUZEL ebbe i medesimi risultamenti a Flessinga nel 1810. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vii, p. 435). — HOSPITAL, nella cura della rogna inveterata, raccomanda il cloruro di calce incorporato col grasso e collo zolfo: \mathfrak{q} di zolfo sublimato lavato \mathfrak{z} j \div , di cloruro di calce ben triturato \mathfrak{z} ij, di grasso \mathfrak{z} x. M. si prescrivono

\mathfrak{z} x-xij di questo unguento ad ogni ammalato, ordinandogli di fare le fregagioni, la mattina e la sera, su tutte le parti prese dalla rogna. — FANTONETTI trovò egli pure utili le lozioni col cloruro di calce. (*Bull. de Thérap.* 1834). MAGENDIE consiglia la seguente soluzione antipsorica: \mathfrak{q} di cloruro di calce part. iij, d'acqua pura part. xvj: si faccia la filtrazione. Si adopera per fare delle lozioni sulle cosce, sulle gambe e sulle braccia, 2-3 volte al giorno. (Foy, *Formulaire*, p. 548). — WITZACK, a tutti gli altri rimedi consigliati contro la rogna, preferisce le lozioni fatte, 2-3 volte al giorno, su tutta la superficie del corpo con part. j di cloruro di calce sciolta in part. viij di acqua. Dopo poi egli netta la cute colla soluzione di sapone nell'acqua. (CASPER, *Wochenschr.*, 1837, n. v).

DROSTE narra parecchi casi di rogna guariti coll'uso esterno del *plumbum tinnicum*, del quale dà la seguente ricetta: \mathfrak{q} di decotto di scorza di quercia \mathfrak{z} iij \div , d'acqua libb. ij, d'estratto di saturno q b. per ottenere il precipitato, che si adopera per fare le fregagioni su tutte le parti coperte di pustole. (CASPER, *Wochenschr.*, 1834).

DUPUYTREN consigliò di surrogare ai bagni solforosi artificiali le lozioni colla soluzione di \mathfrak{z} jv di solfuro di potassa in una libbra e mezza d'acqua, aggiungendovi \mathfrak{z} \div d'acido solforico. Gli infermi debbono lavar due volte al giorno con questa soluzione le pustole della scabbia finattanto che è consumata tutta la quantità sopra indicata di questo rimedio. Dupuytren poi, in certi casi, aumenta la proporzione del solfuro di potassa, al quale potrebbe surrogarsi anche quello di calce, o quello di soda. — PERCY esperimentò questo rimedio sopra gran numero di militari affetti dalla rogna, e n'ebbe sempre grande vantaggio. — ALIBERT propose una soluzione, che non differisce dalla precedente che nelle dosi degli ingredienti, che sono un po' al di sotto di quelle proposte dal Dupuytren, ed in alcune modificazioni nella maniera di prepararla (1). (*Dict. de Méd.*, t. xiii, p. 561).

(1) MÉNAT e DE LENS fanno osservare che gli operai, che lavorano nelle fabbriche di tabacco, non vanno esenti dalla rogna. (*Dict. de Mat. méd.*, t. iv, p. 613). (Il Tr.)

(1) ALIBERT scioglie, entro una bottiglia, grammi. 30 - 60 di solfuro di potassa o di soda in grammi. 500 di acqua, e, in un'altra bottiglia, mette grammi. 8 - 16 d'acido solforico allungati con grammi. 500 di acqua. — Allorchè vuolsi fare la medicazione, si versa

IR opina che, alle lozioni solforose, si sostituisce quelle fatte coll'infuso d'ar- coll'acqua salsa. (HUFELAND, *Journal*,

IRY fa molti elogi del metodo di cura o adoperato, il quale non è altro a modificazione di quello di HAFEN- IR: ℥ di sapone nero libb. viij, di sal e di zolfo ana libb. jv, di alcool di aceto libb. ij, di cloruro di calcio . M. Si adopera un'oncia di questa ione per fare due fregagioni al giorno, ani ed ai piedi. La rogna anche più ata guarisce in meno di otto giorni; e felice risultamento deve attribuirsi al- arrogato il sapone alle sostanze grasse. — omata solfuro-saponacea, che è in uso edale di San Luigi, la guarigione si se nello spazio (termine medio) di dieci

Questa pomata si prepara colla se- ricetta: ℥ di zolfo sublimato e di sa- anco ana libb. j; si trituri insieme, er fatto ammolire il sapone nell'acqua. *ul des conuiss. méd.*; luglio, 1835). TANEILLE raccomanda il solfuro di reparato col calcinare lo zolfo in canna decimo del suo peso di calce, dichia- utile contro la retrocessione della scab- orchè inveterata. La mattina e la sera, de un pizzico del detto solfuro, si il palmo della mano, lo si diluisce con gocce d'olio, e lo si adopera per fare ni sulla palma d'ambidue le mani. Dopo uattro giorni, le pustole retrocesse ri- scono su tutto il corpo. (*Arch. gén.*; e, 1827).

ITAG adoperava una soluzione di mer- ll'acqua forte.

ES, avendo fatte investigazioni sulla della scabbia, fu spinto ad esperi- di nuovo i fumigi solforosi. — Il suo chio venne perfezionato da D'ARGET. *le Méd.*; 2.^a ediz., t. xiii, p. 362) (1).

acqua bollente in un catino, e vi si un piccolo bicchierino della solu- el solfuro, e dell'acido solforico al- , agitando il mescuglio. Si bagnano quest'acqua i panni che debbono per lavare e fare le lozioni sulla ulata. — La cura dura d'ordinario ni. (Il Tr.)

storno ai fumigi di zolfo veggansi:

GOELIS cura la scabbia, nei bambini, col metodo seguente. Per bocca, egli prescrive: ℥ di mriato di magnesia, di zucchero bianco ana ℥ ij, di fiori di zolfo ℥ j. M. Si amministra alla dose di mezzo cucchiajo da caffè ed anche in quantità un po' maggiore, 3 volte al giorno. E per bevanda, consiglia l'infusione teiforme di tossillaggine. Finalmente prescrive un me- scuglio di unguento solforato e di sapone per fare le fregagioni, due volte al giorno, sulle parti monde di pustole psoriche. (*Gaz. méd.*; settembre, 1835).

GRAFF, nella cura della rogna, raccomanda il sapone verde. (*Heidelb. Klin. Ann.*, 1831, fasc. 4). — PFEUFER. (*Pr., Beob. über d. Kraetze*. Bamberg, 1833). SICHERER (1). (*Med. Corresp. Bl.*, 1834).

J. R. GLAUBER (*Furni novi philosophici, sive descriptio artis distillatoriae novae. Amster- dum*, 1661). — P. LALOUETTE. (*Nouvelle méthode de traiter les maladies vénérien- nes par la fumigation. Parigi*, 1776). — GALES. (*Mém. et rapport sur les fumigat. sulfur. appliquées au traitement des affe- ctions cutanées. Parigi*, 1816. — *Descri- ption des appareils à fumigations, établis sur les dessins de M.^r D'ARCT à l'hôpital S.^t Louis en 1814. Parigi*, 1818) — J. DE- GARRO. (*Observations sur les fumigations sulfureuses. Vienna*, 1819). — P. ASSALINI. (*Ricerche mediche sopra i bagni di vapore, e sopra le fumigazioni di sostanze ammo- niacali, dello zolfo e del mercurio. Napoli*, 1820). — ARTURO GLARKE. (*An essay on di- seases of the skin, containing practical obser- vations on sulphureous fumigations. Londra*, 1821). — RAPOU. (*Traité de la méthode fumigatoire. Parigi*, 1823). — Si possono fare i fumigi di zolfo anche col mettere del fuoco in uno scaldaletto, col versarvi sopra ℥ ÷ di zolfo con ℥ ij di nitro, e col porre il viso nel letto in cui deve mettersi nudo l'ammalato, chiudendosi bene la coperta intorno al collo. (F. G. FRANK, *Tratt. di med. prat. univ.*, t. 1, p. 11, p. 412). — Si accerta che la cura coi fumigi di zolfo duri dai 20 ai 30 giorni, per cui ora pare che vada in disuso. (Il Tr.)

(1) Il sapone verde si prepara colla po- tassa e coll'olio di canape, di lino o di ru- vizzone; ha un colore bigio-verdognolo, appannato, e un odore spiacevolissimo. —

GRAS (Albino) conobbe colle proprie esperienze che gli oli essenziali hanno in sommo grado la proprietà di distruggere prontamente l'acaro dell'uomo attraverso l'epidermide della mano, irritando meno che è possibile la cute. Tra questi oli primeggia l'olio volatile aromatico fino di lavanda, che deve adoperarsi la sera per fare le fregagioni (1).

Dall'Olanda poi ci è recata un'altra specie di sapone verde, che annovera tra gli ingredienti anche l'olio di pesce, e che ha un colore verde-curico, ma netto e trasparente, ed è quasi senza odore, ma costa il doppio del sapon verde ordinario. La maniera di usare questo sapone non si scosta molto da quella insegnata dal LOUVIER. Gli infermi devono vestirsi con biancheria netta, e stare a letto sette giorni (che sono la durata ordinaria della cura), non alzandosi che la mattina e la sera per fare le fregagioni. La temperatura della camera non deve mai essere al di sotto dei gr. 12 del termometro di Fahrenheit (), e durante la medicazione di gr. 18 - 20. L'infermo fa per lo più le fregagioni da sé, collocandosi sopra qualche vecchia tavola, sopra un pezzo di tela incerata, ovvero sopra un pavimento di legno con un'intonicazione oliata od inverniciata. Durante i primi tre giorni, le fregagioni si fanno su tutte le parti del corpo, anche su quelle non offese dalla rogna, ad eccezione della faccia e delle parti genitali, impiegando $\frac{3}{4}$ jv - v - vj di sapone; e nei tre giorni successivi, non se ne adoperano che $\frac{3}{4}$ jv al giorno, limitando le fregagioni alle sole parti malate. La mattina del settimo giorno, si fa un'altra fregagione con $\frac{3}{4}$ ij di sapone, e al mezzo di un bagno caldo, dopo il quale l'ammalato può spogliarsi dei pannolini dei quali dovette tenersi vestito durante tutta la cura. La dieta è l'ordinaria.*

(SZERLECKI)

(1) Questa cura è molto costosa, ma GRAS accerta che qualche volta trovò morto l'acaro della scabbia dopo aver fatta una sola fre-

(*) Gradi 12 del termometro di FAHRENHEIT corrispondono a gr. — 8, 89 di REAUMUR. V'ha quindi in questo luogo un errore di stampa.

(N Tr.)

GRILLE ordina l'unguento che si prepara con part. vj d'ossido di manganese e di part. xv di grasso. (*Lond. med. Rev.*; dicembre, 1800). — HUFELAND ne avverò l'efficacia. (HUFEL., *Journ.*, t. 1, fasc. 4).

HARTMANN dice essere ottimo rimedio locale la decozione della scorza dell'olmo (*Ulmus campestris*) col solfato di zinco. (HART., *Husluekaren*, etc. Stoccolma, 1828).

HEGEWISCH accerta che il solfato di zinco incorporato con qualche grasso ha eguale efficacia delle pomate collo zolfo.

HELMERICH da prima fa fare un bagno sciogliendo nell'acqua del sapone nero, indi una fregagione, ogni 6 ore, con $\frac{3}{4}$ j della seguente pomata antipsorica: $\frac{1}{4}$ di zolfo sublimato part. ij, di sottocarbonato di potassa part. j, di grasso part. viij. M. Finalmente egli pone fine alla cura con un altro bagno saponaceo. — BURDIN consiglia di sostituire alla potassa l'idroclorato d'ammoniaca (1). (BURDIN, *Méthode du doct. HELMERICH pour guérir la gale en deux jours*. Parigi, 1822).

HORN prescrive il seguente linimento solfuro-saponaceo: $\frac{1}{4}$ di zolfo sublimato lavato e polverizzato $\frac{3}{4}$ jv, di sapone nero $\frac{3}{4}$ viij, d'acqua bollente q. b. per fare un linimento. — NEUMANN avverò la sua efficacia. — MOST.

gagione. Per tutta la cura, che dicesi durare circa 6 giorni, si consumano $\frac{3}{4}$ ij - iij di questo olio. (Il Tr.)

(1) BIETT non approva la surrogazione del sale ammoniaco al sottocarbonato di potassa. — Alcuni scrivono HELMERICH.

La Commissione che riferiva all'Accademia di Medicina di Parigi intorno alla Memoria di A. GRAS « Della parte che ha l'acaro nella produzione della rogna e del miglior mezzo di curarla », stabilì che dietro le esperienze comparative con tutta la esattezza condotte il rimedio che più prontamente e più sicuramente opera nella rogna è lo zolfo, e che però la ricetta più usata era la seguente: $\frac{1}{4}$ di grasso di porco part. viij, di zolfo non lavato part. ij, di sottocarbonato di soda part. j. M. Si fa la frizione con $\frac{3}{4}$ ÷ di quest'unguento. La durata della cura dicesi di nove giorni. (*Bull. de l'Acad. roy de méd.*; ottobre, 1836, e FANTONETTI, *Effem. delle sc. med.*: marzo, 1837). (V. GRAS). (Il Tr.)

(Most, *Encyklop. der med. Wiss.*, t. II, p. 468) (1).

HUFELAND, nella cura della rogna pertinace, prescrive: ℥ di grasso di vipera ℥ j, di ossido di zinco precipitato, di lycopodio ana ℥ ij. (*Diction. des scienc. méd.*, t. XVII, pag. 222).

HUFELAND. L'*unguentum Helenii*, raccomandato da questo autore nella cura specialmente della scabbia dei bambini, si prepara come segue: ℥ *rad. Helenii* ℥ iij. *Coque cum Aquae fontis s. q. ad mucilaginem. Cola et adde: Adip. suill. q. s. ut f. unq.* (HUFELAND, *Armen-Pharmakopoë*. Berlino, 1832, p. 66).

HUNOLD, nella cura della rogna, delle erpeti, ecc., vanta l'uso esterno del carbone. (SCHRAUB, etc., *Arch. f. d. Pharm.* Cassel, 1804, t. II, p. 2). — THOMANN. — DUVAL adopera una pomata con carbone. (*Giornale di Medicina*, 1812). — VOGEL ebbe vantaggio dalle pillole preparate col carbone e colla dulcamara. (HUFEL., *Journ.*, t. XXXV, fasc. 5, p. 114).

JADELOT ordina la mattina e la sera le fregagioni, sulle parti prese dalla rogna, con un'oncia del seguente unguento: ℥ *Sulfureti Culcii* ℥ ÷; *Saponis albi* ℥ iij; *Ol. Olivar.* ℥ vj; *Olei Thymi aetherei* ℥ j. *M. f. unguentum*. Di più, ogni due giorni, prescrive un bagno con ℥ iij di solfuro di potassa. (SOBERANHEIM, *Arzneimittellehre*. Berlino, 1836, pag. 297) (2).

(1) KAINZLSBERGER, di Salzburgo, propone la seguente medicazione: ℥ di sapone e di zolfo ana gram. 500, di sugna liquefatta gram. 1500. Si fa una pasta col sapone e coll'acqua fresca, e si fa passare attraverso di un setaccio, indi, a bagno maria, si riduce a una consistenza convenevole e vi si unisce lo zolfo e la sugna. Si fanno fare al malato tre fregagioni al dì, con ℥ j per volta di quest'unguento, indi si involge entro una coperta di lana e si pone a letto. Si prescrive poi un bagno per pulire la pelle, qualche bevanda fredda, e le lozioni fresche. Nel maggior numero dei casi, la rogna guarisce in 48 ore; ma se è di vecchia data, la cura dura qualche giorno di più. (SCHMIDT'S *Jahrbuecher ap. Gazz. des hôp.*; 21 febbrajo, 1843).

(2) Il Codex francese, GUIBOUT, BATIER, SOUBEIRAN, BOUCHARDAT, ecc., danno per la

JASSER prescrive una pomata, colla quale basta fregarsi le palme delle mani per guarir dalla rogna. Eccone la ricetta: ℥ di zolfo depurato e di solfato di zinco ana part. j, di grasso lavato, d'olio di lauro ana part. ij. (*Dict. des sciences méd.*, t. XVII, p. 211). — L'uso di questa pomata è tuttora molto esteso in Germania (1).

KOCH fa grandi elogi dei fumigi di zolfo e di cloro. (GRAEFE u. WALTHER, *Journal*, t. XXIII, fasc. 3).

KOHLHAAS ordina le lozioni colla seguente medicina, ammistrando interpolatamente rimedi purganti: ℥ di acqua di Goulard libb. ij, di sal di cucina ℥ vj, di allume ℥ ij. *M.* (*Med. Nation. Zeit. f. Deutschl. Altenburgo*, 1799).

KRÜGER-HANSEN vantasi d'aver sempre guarita la rogna in pochi giorni col seguente linimento: ℥ di zolfo lavato, di nitrato di potassa, di elleboro bianco ana ℥ ij. *M.* Ridotte queste sostanze in polvere, si fa poscia colle medesime un linimento, incorporandole con s. q. di crema tiepida. (KLEINERT, *Repert. v. Jahrg.*, 3 H.).

LAUBERT ordina due fregagioni al giorno, ciascuna volta con ℥ ij d'una pomata composta di part. xvj di zolfo, di part. j di protossido di piombo e di s. q. di grasso. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz. t. XIII, p. 558).

LENTIN prescrive la decozione della corteccia di pioppo coll'aggiunta dell'acido solforico. (*V. Actus*, p. 1).

MANGET associava lo zolfo cogli alcali fissi, e li incorporava con una sostanza grassa. Il suo unguento dorato si preparava coll'olio

pomata di Judelot la seguente ricetta: ℥ di sapone bianco gramm. 500, di acqua gramm. 32, di solfuro di potassa secco e polverizzato gramm. 96, d'olio di semi di papavero gramm. 1000. — Questo linimento si altera presto al contatto dell'aria, cambiandosi in solfuro di potassa in un solfito solforato.

(Il Tr.)

(1) PLENK (*Doctr. de morbis cutan.*, p. 41) e G. P. FRANK (*De cur. hom. morb. Epit.*) danno invece, per la pomata di Jasser, la seguente ricetta: ℥ di fiori di zolfo, di vitriolo bianco, di bacche di alloro ana parti eguali, riducile in una polvere sottilissima, e componi l'unguento con s. q. di olio di lino o di oliva.

(Il Tr.)

di tartaro, collo zolfo, col calomelano, collo zolfo dorato d'antimonio, incorporandoli col balsamo di zolfo (ossia coll'olio solforato) e coll'olio di trementina. (*Dict. des sc. méd.*, t. xvii, p. 212).

MANRY, nella cura della rogna, prescriveva le lozioni colla seguente medicina: ℥ di mercurio corrente ℥ ij; si sciolgano in ℥ jv di acido nitrico, e vi si aggiungano libb. x di acqua distillata. M. Dose: ℥ ÷, la mattina e la sera. (For, *Formul.*, p. 308).

MARCHAND adopera il solfuro di calce coll'idroclorato d'ammoniaca. Ecco la sua ricetta: ℥ di zolfo part. xxxij, d'idroclorato d'ammoniaca part. j, di calce viva part. viij. Si stemperano queste sostanze nell'olio, in ogni pinta del quale si dovrà prima aver messo ℥ j d'acido solforico. Gli infermi dovranno toccare questa medicina colla palma delle mani, e fregarsi con esse, due volte al giorno, le parti malate, specialmente in quei luoghi nei quali la facoltà assorbente della cute è più attiva, e si coricheranno poscia a letto. Con questa medicazione, nell'estate, si guarisce perfettamente da ogni specie di scabbia in dieci, e durante l'inverno, in dodici giorni. (*Journ. hebdom.*; novembre, 1829).

MORREN. Il suo metodo curativo della rogna fu, per ordine del governo del Belgio, introdotto negli ospedali militari. Egli adopera la seguente preparazione: ℥ di fiori di zolfo, di ardesia pesta ana part. j, di calce viva part. jv. Si fanno bollire queste sostanze entro caldaja di ferro fuso con s. q. di acqua; e si fa evaporare colle continue ebullizioni finchè il liquore abbia la densità di 12 gradi. Si versa ℥ j ÷ di questa medicina sulla palma della mano, e si soffregano con essa tutte le parti prese dalla rogna. Si fanno 3-4 fregagioni al giorno, prendendo contemporaneamente qualche bagno nell'acqua semplice. Per guarire bastano 12-20 fregagioni. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 241).

MOST consiglia il seguente unguento: ℥ di zolfo sublimato in polvere ℥ j, di vitriolo bianco polverizzato ℥ iij, di carbone di tiglio in polvere ℥ ij, di grasso ℥ iij. (Most, *Encykl. der med. Wiss.*, t. ii, p. 468).

PELLEGRINI prescrive le lozioni col sugo spremuto, ovvero colla decozione di cicuta. (BLASIUS, *Chir. Handwoert.*, 1836, t. i, p. 773).

PERCY portò a pubblica notizia un rimedio che è molto in uso nella Lorena e nel paese dei Vogesi, e che guarisce la rogna in otto, o tutto al più in dieci giorni: ℥ della

scorza interna dell'*Alnus nigra baccifera* q. v.; mettila entro un sacchetto, e falla bollire nell'olio di canape o di ravizzone, indi fa le fregagioni col detto sacchetto sulle parti malate. (*Dict. des sc. méd.*, t. xvii, p. 219).

PEYRILHE aveva proposto di curare la rogna col linimento ammoniacale. — GALLÉE conferma la sua efficacia. (*Op. cit.*).

PRINGLE prescrive la seguente pomata: ℥ di zolfo ℥ j, di elleboro bianco e di sale ammoniac ana ℥ ij, di grasso ℥ ij ÷. Si divide in 4 parti, delle quali se ne adopera una per sera per fare le fregagioni prima di coricarsi. Questa dose basta per guarire la malattia (1).

PYHOREL ordina di fare due volte al giorno le fregagioni sulla palma della mano, adoperando per ciascuna di esse ℥ ÷ di solfuro di calce triturato, incorporandolo con q. b. d'olio d'oliva per formare una pasta molle. — BIETT avverò l'utilità di questo metodo curativo (2). (*Dict. de Méd.*, t. xiii, p. 550).

QUIRET usò una pomata che si prepara incorporando il grasso di porco, ed i fiori di zolfo, con un tuorlo d'uovo col mezzo del calore. D'ordinario, per guarire la rogna, basta libb. ÷ di quest'unguento, che si adopera per 3-4 fregagioni, ogni due sere, prima di coricarsi. Questo rimedio è stato utile in gran numero di casi; PINEL medesimo ne ha fatti elogi, e la Società di Medicina ne fece un favorevole rapporto nel 1786 (ADONNE, *Diss. sur la gale*. Strasburgo, 1805, p. 21).

RANQUE credè la stafisagria rimedio infallibile. Egli usava la seguente ricetta: ℥ della

(1) Secondo RADIUS la pomata di Pringle è composta di part. ij di elleboro bianco, di part. j di zolfo, e di part. jv di grasso; — secondo NIRMANN, AUGUSTIN, PIERQUIN e RATIER di part. xvj di zolfo, part. ij di sale ammoniac, e part. xxxij di grasso. Alcuni vi aggiungono qualche goccia d'olio essenziale di cannella. (JOURDAN, *Ph. univ.*; 2.^a ediz. t. i, p. 584, e t. ii, p. 511). (Il Tr.)

(2) LUGOL curò 40 rognosi colla pomata di Pyhorel, e la durata media della cura fu di giorni 12 e 1/8. — BIETT curò egli pure 40 rognosi, a 20 dei quali fece fare due fregagioni al giorno, e solamente una agli altri. I primi impiegarono a guarire giorni 11 e 14/20, e gli altri giorni 14 e 16/20. (Il Tr.)

e de'semi di stafisagria $\mathfrak{z} \div$, di acqua. Si faccia bollire 20 minuti, e si agno alla colatura $\mathfrak{z} \text{ ij}$ d'estratto di pa. Dose: $\mathfrak{z} \text{ j} \div$ di questa decozione fredda, e due fregagioni al giorno sulle parti dalla scabbia. (RANQUE, *Mémoires et observations cliniques sur un nouveau pour la guérison de la gale*. Orleans e 1811).

IORI agli infermi presi dalla rogna preva di fare 4 - 5 fregagioni al giorno $\text{j} - \text{ij}$ d'acido solforico allungato con d'acqua. Questo rimedio guarisce la man meno di 15 dì, senza esercitare azione issiva. (*Arch. gén.*, 1827). — LAINÉ usai le lozioni coll'acido solforico allungoll'acqua. (*Arch. gén.*, 1854). — Questo fu adoperato nella cura della rogna da HELMISCH sin dall'anno 1762, e ordi da BAGNERIS, che prescriveva d'acido solforico di gr. 60°, allungato viij d'una decozione emolliente, per le lavature al giorno su tutte le parti dalla rogna. Con questa medicazione si la malattia nello spazio di 10 - 12 ancorchè essa fosse inveterata. (*Dict. méd.*, t. xvii, p. 235). — BLETT ordi la pomata di Crollio, composta d'acido o e di grasso (1). (*Lancette française*; re, 1831). — Il dott. DUNCAN, di argo, si servì del seguente unguento rare la rogna: \mathfrak{q} Acidi sulfurici $\mathfrak{z} \text{ j}$; \mathfrak{z} suill. pruep. $\mathfrak{z} \text{ j}$. Si mescolino bene in rtajo di vetro. (COOPER, *Diz. di Chir.*, 1823, p. 1786).

CHENBACH vanta il creosote. (*Journ. med. naiss. méd.*; novembre, 1833). — F. (*Med. Zeitung herausg. von der für Heilk. in Preus.*, 1854, p. 141). — ELIANI trovò efficacissime le fregagioni col creosote alla dose di gocc. v - x - xx d'olio d'oliva. (CORNELIANI, *Espe- ed osservazioni sull'uomo e sugli i intorno alla virtù del creosote*. 1835). — COEN scrive che le lozioni, pomata preparata col creosote guariscono a nello spazio di 15 giorni. (V. OTT- BERTHOLLET, pag. 335). — WENZEL,

in 23 giorni, guarì una rogna pertinacissima, prescrivendo le lavature coll'acqua con creosote, e amministrando per bocca lo zolfo sublimato. (*Allg. med. Zeit.*; novembre 1836). — REICH trovò egli pure vantaggiose le lozioni e la pomata col creosote. (HUFEL., *Journal*, 1834).

REIS crede rimedio specifico curativo e profilattico la seguente preparazione: \mathfrak{q} di sublimato corrosivo $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di precipitato rosso gr. x, di vitriolo bianco $\mathfrak{z} \text{ jv} \div$: Si sciolgano nell'acqua di fiume o piovana, e vi si aggiungano ana $\mathfrak{z} \text{ ij}$ di spirito di angelica e di rosmarino. Si adopera questa soluzione per fare delle lozioni, allungandola da prima coll'acqua di fiume tiepida. (*Allgemeine med. Annalen*, 1817).

RING vanta il seguente unguento: \mathfrak{q} di sublimato corrosivo gr. x, di mercurio precipitato bianco $\mathfrak{z} \text{ j}$, di grasso $\mathfrak{z} \text{ iij}$, d'essenza di bergamotto $\mathfrak{z} \text{ j}$. M. Si fanno le fregagioni tutte le sere su tutto il corpo. (HUFELAND, SCHAEGER ed HARLESS, *Journ. d. aust. literat.* Berlino, 1802).

RUSSEL comunicò al dottor GREEN una ricetta pervenutagli dalle Indie, e che è delle più efficaci contro la rogna: \mathfrak{q} di zolfo lavato $\mathfrak{z} \div$, di borrace e di sale ammoniaco ana $\mathfrak{z} \div$, di mercurio precipitato bianco $\mathfrak{z} \text{ j}$, di unguento semplice $\mathfrak{z} \text{ j}$, di olio di trementina $\mathfrak{z} \text{ iij}$. M. (PABST, *Allg. med. Zeit.*, 1856, p. 564).

SENN consiglia una maniera di cura ingegnossissima, che deve essere utile quando la malattia è semplice e recente. Questa cura consiste nel prescrivere da prima all'infermo un bagno, indi nello spazzolare accuratamente ed a varie riprese le parti prese dalla rogna. La spazzola strascina con sè l'acaro, e la malattia guarisce rapidamente. (*Dictionnaire de Médecine*, t. xiii).

SIGAUD DE LA FONDE narra che un giovinetto fu assalito dalla tosse secca e da forti dolori che avevano sede nelle articolazioni delle membra, e nello stomaco, subito dopo che, per guarirsi dalla rogna, ebbe fatto uso d'un unguento astringente. Per andare incontro agli acciacchi summenzionati, prodotti dall'azione ripercussiva dell'unguento, Sigaud ebbe ricorso alla elettricità (al bagno elettrico, alle scintille, alle fregagioni), e vide che le vescichette cominciarono a ricomparire nel 9, e che erano nella piena loro efflorescenza il 12 giorno. Si guarì poi l'infermo coi rimedi ordinarij. (ADORNE, *Diss. sur la*

la pomata di Crollio si prepara con 50 di acido solforico, e gramm. 100 sso. (BOUCHARDAT, *Formul. Magistr.* 1843, p. 312). (Il Tr.)

gale. Strasburgo, 1805, p. 28). — In questo articolo non avrei dovuto far parola delle malattie che conseguono la rogna; ma ho creduto di non passare sotto silenzio questa osservazione del dott. Sigaud, perchè merita tutta l'attenzione dei pratici, essendo questa maniera di affezioni oggigiorno molto comune, sebbene non sia frequente quanto lo vorrebbero il celebre AUTENRIETH e HAHNEMANN. — La elettricità potrebbe tentarsi in quei casi nei quali cogli altri rimedi non si è potuto richiamare alla cute l'eruzione retrocessa, poichè accade spessissime fiate che, dietro la ricomparsa di essa, cessano prontamente affezioni gravi, che erano indarno state curate coi rimedi ordinarij. La utilità della elettricità è stata, in queste circostanze, avverata anche da MAUDUYT e da BERTHOLON.

SUMELLE propone un nuovo metodo per amministrare la radice di dentellaria o piombaggine (*Plumbago europaea*. LAM.), dalla quale ebbe felici risultamenti. Egli pesta entro un mortajo di marmo due o tre manipoli di radice di piombaggine, e vi versa sopra non meno di una libbra d'olio d'oliva bollente, agitando la massa per lo spazio di 3-4 minuti, indi la pone sopra un pezzo di tela, e quando è colato l'olio, sprema con un po' di forza la radice, della quale ne racchiude poi una parte entro la tela sopra indicata, formandone un sacchetto. Per fare la medicazione, si ammolli il detto sacchetto nell'olio ben caldo, indi lo si intinge nella posatura dell'olio colato, sommovendola, e si fanno con esso le fregagioni con forza su tutta la superficie del corpo, avendo cura che l'olio sia sempre molto caldo. Si ripete questa medicazione ogni 12 ore, continuandola finattanto che sarà scomparsa ogni traccia della rogna, il che d'ordinario avviene dopo 3-4 fregagioni. — Le esperienze fatte a Parigi da JUSSIEU, LALLOUETTE, JEAUROY ed HALLÉ confermarono l'efficacia della piombaggine contro la rogna, avendo eglino pure guariti tutti gli infermi nei quali ebbero a sperimentarla. — BOUTEILLE ordinava egli pure la piombaggine, traendone molto vantaggio. (*Dict. des sc. méd.*, t. xvii, p. 215).

TREZZOLANI accerta che il muriato di barite torna utile nella cura delle affezioni provocate dalla retrocessione della rogna. (*Nuovi Commentarj di Medicina e di Chirurgia, pubblicati da BARRA, ecc.* Padova, 1819. t. iv).

VAIDY, per guarire la scabbia, trovò utile

3 j di canfora sciolta in 3 j d'olio. Anche BAILLOU aveva già consigliato la canfora nella cura di questa malattia; ma Vaidy la raccomanda specialmente per attutire il prurito. E BLETT, per diminuire l'irritazione prodotta dallo zolfo, negli individui aventi la cute sensibilissima, ha talvolta prescritta la canfora insieme col linimento di Valentin, che si prepara colla seguente ricetta: ʒ di zolfo bigio o nativo e di calce viva ana parti eguali; si triturino e si riducano in una polvere finissima, che poi si incorpora con s. q. d'olio d'oliva o di mandorle dolci, e si adopera per fare le fregagioni, la sera, sulle articolazioni. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, p. 252). — FOURNIER prescrive il seguente linimento volatile canforato: ʒ di canfora part. ij: si sciolgano in part. viij di linimento volatile. (*For, Formulaire*, p. 356).

VICARY trovò vantaggiosa la vitalba (*Clematis Vitalba*), facendola tagliare in piccoli pezzi e pestare entro un mortajo, aggiungendovi un poco d'olio d'oliva. L'infermo adoperava questa medicina per fare le fregagioni su tutte le parti affette, e, al dire di questo autore, recuperava in breve tempo la guarigione. (*Dict. des sciences méd.*, t. xvii, p. 213). — WATON raccomanda l'uso di quest'erba. (*Journ. de Méd., de Chir. et de Pharm.*, 1791). — COSTE. (*V. Asma*, p. 32).

WEAVER accerta di aver veduta guarire in pochi giorni una rogna inveterata colle lozioni fatte colla infusione di digitale. (*The London med. Repository*; giugno, t. iii, p. 1).

WEDEKIND consiglia i bagni col sublimato corrosivo. (*V. Pelle*, p. 365). — RÉCAMIER prescrive i bagni con ʒ ÷ di sublimato corrosivo, da farsi entro tinocza di legno, onde evitare la decomposizione di questo sale. (*Arch. gén.*; ottobre, 1836).

WERLHOF. La pomata che porta il nome di questo autore si prepara con part. j di protocloruro di mercurio e con part. viij di unguento rosato. Anche l'unguento di SELLE ha tra i suoi ingredienti il precipitato bianco di mercurio. Eccone la ricetta: ʒ di mercurio precipitato bianco, di zolfo e d'antimonio ana ʒ j ÷, di grasso ʒ viij, d'olio di lauro ʒ ij. (*Dict. des sc. méd.*, t. xvii, p. 222).

WILHELM, da prima, ordina 3 j di potassa caustica sciolta in libb. j d'acqua distillata, colla quale fa fare otto lozioni al giorno, continuandone l'uso finattanto che non appaiono più nuove pustule, e che i malati invece del prurito soffrono bruciore alla parte, il che

avviene nello spazio di 2 - 3 giorni. In seguito, egli prescrive il seguente linimento: \mathcal{A} di sapone comune \mathfrak{z} j \div , di acqua bollente q. b. per fare un unguento molle, ingiungendo di fare con questa dose due fregagioni al giorno, la mattina e la sera. Wilhelm accerta che guarisce la malattia in 8 giorni. — Prima, e durante la medicazione, l'infermo deve far uso di bagni, si atterrà ad un regime severo, e dimorerà in una stanza la cui temperatura sia elevata. Ultimata poi che sia la cura, gli si amministreranno purganti leggeri. (WILHELM, *Klin. Chirurg.*, t. 1).

WILLAN prescrive una pomata che ha per base il solfuro rosso di mercurio (1).

WILLIE amministra, per bocca, l'acido solforico, e per uso esterno, prescrive la seguente pomata: \mathcal{A} di catrame \mathfrak{z} iij, di fiori di zolfo \mathfrak{z} \div , di cera gialla \mathfrak{z} ij: si fondono insieme. Si adopera quest'unguento per fare le fregagioni la mattina e la sera. — Quando poi, dopo la terza fregagione, il malato non presenti notevole miglioramento, Willie gli ordina un'altra pomata, che si prepara con \mathfrak{z} iij di grasso, \mathfrak{z} ij di elleboro nero polverizzato, e \mathfrak{z} \div di fiori di zolfo. (*Allg. med. Annal.*; maggio, 1811, p. 427). — PENTZLIN prepara una pomata fondendo insieme ana part. ij di catrame e di butirro salato, e aggiungendovi part. j di sottocarbonato di potassa. Al dire di questo autore, bastano 4-5 fregagioni fatte con questo unguento per guarire la rogna, senza provocare la più piccola irritazione alla cute. (GRAEF u. WALTHER, *Journ.*, 1836). — Il catrame si trova compreso in molte ricette che erano adoperate dagli antichi, ed è ancora in uso in Danimarca. Colà gli infermi si spalmavano tutto il corpo con questa sostanza, la quale, col disseccarsi, forma una crosta sottilissima che si stacca verso l'ottavo giorno, nel

qual tempo dicesi che la malattia scomparisca. (*Dict. des sc. méd.*, t. xvii, pag. 211). — DUCHESNE-DUPARC prescrive la pomata con \mathfrak{z} ij di catrame e \mathfrak{z} j di grasso, ottenendone buon risultamento. (*Journ. des conv. méd.*; marzo, 1834).

I villici del regno di Würtemberg curano felicemente la rogna immergendo le parti malate nell'acqua calda e pressochè bollente. (FRONKE, *Notiz.*, 1835-36).

Il metodo di cura così detto *inglese*, consiste nel far le fregagioni su tutto il corpo, e specialmente sulle articolazioni, con \mathfrak{z} jv del seguente unguento: \mathcal{A} di fiori di zolfo \mathfrak{z} j, di radice d'elleboro bianco polverizzata \mathfrak{z} j, di nitrato di potassa \mathfrak{z} \div , di sapone molle e di sugna ana \mathfrak{z} j - j \div . L'infermo si involge nudo in una coperta di lana, e si corica a letto per 36 ore, mantenendo un'abbondante traspirazione, che d'ordinario si manifesta subito; in seguito egli si lava con sapone bruno, e dicesi che la guarigione sia raggiunta. (*Med. Jahrb. des k. k. oest. Staates. Vienna*, 1834). (1).

Nel tom. III del *London med. Repository*, si trova inserita la seguente ricetta: \mathcal{A} di sapone bianco \mathfrak{z} jv, di olio di mandorle \mathfrak{z} viij, di solfuro di potassa \mathfrak{z} vj, di olio di timo gr. xv - \mathfrak{z} j. Dicesi che adoperando questo linimento (che ha un odore poco disagiata), 2 volte nelle 24 ore, si guarisca dalla rogna nello spazio di 5, o al più di 8 giorni.

Vedasi all'articolo *SIFILIDE* la ricetta dei decotti di ZITTMANN, di VIGAROUS, di VINACHE, di FELTZ, della *decozione portoghese*, e del siroppo di LAFFECTEUR.

(1) La pomata di Willan si prepara con gramm. xv di carbonato di potassa, ana gramm. xxx di solfuro rosso di mercurio e di acqua di rose, gramm. xv di essenza di bergamotto, ed ana gramm. cclxxx di zolfo sublimato e di grasso. (BOUCHARDAT, *Formul. Magistr.* Parigi, 1843, p. 294).

(Il Tr.)

(1) Secondo le *Farmacopee di Londra*, di *Anversa*, di *Amburgo*, ecc., la pomata antipsorica inglese si prepara colla seguente ricetta: \mathcal{A} di fiori di zolfo gramm. clxxx, di elleboro bianco gramm. lx, di nitro gramm. iv, di sapone nero gramm. clxxx, di grasso gramm. dxx, d'olio di bergamotto gocc. xxx. (JORDAN, *Ph., univ.*; 2.^a ediz., t. II, p. 510). — Si adopera questo unguento per fare quattro unzioni di sera. (V. anche DUNCAN, *Dispensaire d'Edimb. Parigi*, 1826, p. 742).

(Il Tr.)

ROSOLIA = Morbilli.

CULLEN (*Instil. de méd. prat.* Parigi, 1786, t. II, § 644), HOFFMANN, ROSENSTEIN, SELLE, WEBSTER, durante lo stadio d'irritazione, quando la flogosi delle membrane mucose abbia raggiunto il massimo grado d'intensità, raccomandano le sottrazioni sanguigne (1). — MEAD diede egli pure il

(1) V. anche SYDENHAM (*Observ. med.* Londra, 1676, p. 277); il BORSIERI (B., *Inst. med. pract.*, t. II, § CXIV); G. P. FRANK (*De cur. hom. morb. Epit.*, t. II, § CCCLIV) e G. FRANK (*Tratt. di med. prat. univ.*, t. I, p. II, p. 246, ecc. ecc.), che raccomandano egliino pure le sottrazioni sanguigne, nella cura della rosolia infiammatoria, o complicata con qualche infiammazione. — Tutti i pratici, dice BATEMANN (*Compendio delle malat. cutan.*; Pavia, 1821, t. I, p. 139), concorrono a raccomandare il salasso nella rosolia; però alcuni lo prescrivono quando la malattia è al suo più alto grado, che tengono qual periodo il più infiammatorio, ed altri sul finire di questo periodo, quando sopraggiunge l'infiammazione de' polmoni; finalmente v'ha chi lo ordina durante tutto il corso della malattia, quando i sintomi sono molto gravi. HERBERDEN sostiene che il salasso deve formare il principal metodo curativo della rosolia; ma WILLAN ha messo questo oggetto sotto il più convenevole aspetto. La semplice oppressa respirazione accompagnata dal polso contratto verso il primo o il secondo giorno dell'eruzione è un sintomo comune a tutte le altre febbri eruttive, e scompare nello spazio di 24 ore. Se la rosolia non è accompagnata da tosse molesta e da dolori al petto, può talora abbandonarsi al suo esito naturale anche negli adulti: da un altro lato, se l'eruzione fosse scomparsa, e che tutti questi sintomi, non che la difficoltà del respiro, rendonsi violenti, allora il salasso e le ventose possono essere necessarie, e debbonsi replicare. La loro azione poi debb'essere avvalorata dall'applicazione dei vescicanti e dall'uso delle sostanze lenitive e calmanti. (BATEMANN). — GUGLIELMO F. MONTGOMERY avverte che la condizione dei polmoni deve

precludere di cavar sangue. — MONTFALCON, quanto alle evacuazioni sanguigne, stabilisce che, se la reazione febbrile e l'infiammazione interna sono assai intense, si debbano prescrivere prima i salassi, indi le sanguisughe; che se havvi un'angina, l'ottalmia, la corizza, o che sia imminente una congestione verso il cervello, è indicata l'applicazione delle sanguisughe ai lati del collo; che se fosse irritata la membrana mucosa del polmone, le sanguisughe si applicheranno ai lati del collo e sulle pareti del torace; finalmente che, se havvi la gastro-enterite (come d'ordinario succede), si dovranno attaccare questi anelidi alla parete anteriore dell'addome ed all'ano. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLIX, p. 167). — BEDINFIELD, nel periodo infiammatorio, consiglia le cavae di sangue. (BRO., *A compend. of med. pract.* Londra, 1816).

GARDIEN dice che v'hanno poche malattie nelle quali i vescicanti siano così necessari come nella rosolia, e vuole che si applichino ogni qualvolta si manifesti qualche imbarazzo al petto od alla testa. Egli li crede il rimedio migliore per prevenire e per sanare le affezioni del petto, che con tanta frequenza succedono alla rosolia; ed inoltre consiglia la loro applicazione non solo al primo apparire dei sintomi della malattia, ma anche quando essa fosse divenuta cronica. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLIX, p. 165). — MATTHEWS, per impedire che sopravvengano la polmonia e

occupare particolarmente l'attenzione del medico, essendo gli organi più costantemente e più gravemente affetti in questa malattia, e raccomanda il salasso subito dopo che colla ascoltazione si scuopre il primo sintomo d'infiammazione nel torace. Ma questo autore opina che il salasso non sia necessario che di rado nel tempo della febbre eruttiva; e quando si è manifestata la efflorescenza, dice che dobbiamo procurare di non cadere nell'errore di prendere la respirazione accelerata e laboriosa, e il polso celere che accompagnano la malattia nel tempo del massimo dell'eruzione, per prove d'infiammazione polmonare, poichè queste condizioni sono puramente sintomatiche, e dopo un giorno o due cedono senza che esista alcuna condizione morbosa dei polmoni. (MICHELOTTI, *Encicl. med.*, p. 5755).

(II Tr.)

e altre complicazioni della rosolia, propone di applicare il vescicante al petto o prima dell'eruzione, o nel primo stadio della malattia. (FROMIER, *Notiz.*, 1828).

GOËLIS pretende che si debba curare la rosolia o cogli antiflogistici, o coi diaforetici, secondo il carattere della febbre, avendo inoltre riguardo alle circostanze che si presentano. E nel caso in cui fossero indicati i diaforetici, prescrive: ʒ di acqua di fiori di tiglio ʒ iij, di spirito di Minderero ʒ j, di siroppo d'altea ʒ ÷. M. (*V. ANGINA*, p. 20).

GUERSENT, se la rosolia è accompagnata dalla laringo-tracheite pseudomembranosa, consiglia di non curarsi della eruzione, e di occuparsi esclusivamente della infiammazione del canale aereo, la quale per lo più sanasi coi soli rimedi antiflogistici; inoltre giovano anche i revellenti. — Quando la polmonia precede l'eruzione dell'esantema, il caso è assai più grave che in altre circostanze, e fa mestieri insistere specialmente nell'uso dei revellenti, perchè le sottrazioni sanguigne apportano maggior vantaggio quando la polmonia si manifesta dopo la comparsa del morbillo.

HAMILTON e MULLER suggerirono il calomelano. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, p. 228).

HARTEMANN parla d'una rosolia di pessimo carattere, che fu guarita col fosforo. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. ii, p. 7).

HERBERGER vanta le lozioni fredde coll'aceto. (*V. SCARLATTINA*).

HOFFMANN, quando i bronchi fossero ingombri d'una grande quantità di muco, e che vi fosse grave pericolo d'asfissia, prescrive: ʒ di fiori di belzuino gr. xxiv, di canfora gr. xij. M. e fa una polvere che dividerai in 6 parti eguali. Dose: una polvere ogni 2 ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 170).

HUNAULT consiglia il solfato di chinina come rimedio profilattico. (FROMIER, *Notiz.*, t. xvi, p. 111).

KAEMPFER raccomanda le affusioni fredde; e narra che, dominando la rosolia epidemica nell'Indie, due bambini che non si sottoposero a questa medicazione, dovettero succumbere; mentre tutti gli altri infermi, colle lavature fredde, vennero in breve spazio di tempo rimessi in buon stato di salute (1). — GUER-

SENT le crede utili nella cura della rosolia atassica. (*Journ. hebdomad.*; agosto, 1830). — CURRIE. (*V. SCARLATTINA*, § CURRIE). — BATEMAN vanta l'acqua fredda. (*The Edimb. med. and surg. Journal*, 1813). — THAER raccomanda le lozioni fredde (già suggerite anche da FROELICH), appoggiato all'osservazione che 62 infermi di rosolia, stati da lui curati con questo metodo, guarirono tutti perfettamente nello spazio di 4-8 giorni. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1832) (1).

FONTAINE (DE LA) vorrebbe che, nei casi di epidemia, si avesse ad inoculare la rosolia. (DE LA FONTAINE, *Hinterlass. med. Schrift.*, her. von LICHTENSTADT. Breslava, 1824) (2).

(1) MAGRATH, di Plymouth, dice d'aver curato gran numero di infermi nell'ospizio di Millprison, e che trovò efficacissimo l'uso dell'acqua fredda durante la febbre e l'eruzione della rosolia. Egli assicura pur anche di non aver veduto mai alcun effetto nocivo, di quei che d'ordinario si temono dietro l'impressione del freddo, quali sono la retrocessione dell'esantema, e l'aumento dei sintomi del caturro. (BATEMAN, *Comp. delle mal. cut.*, l. c., p. 138).

(Il Tr.)

(2) Il dottore SPERANZA (*Storia del morbillo epidemico della provincia di Mantova del 1822. Parma, 1824*) dice che, ponendo mente, che in tempo di epidemia, il contagio morbillosa è più attivo, e per ciò più pericoloso per gli individui che attacca, incolabili debbono riuscire i vantaggi che si ottengono dalla inoculazione, ecc. Egli invitò quindi il medico della Casa di ricovero e d'industria, dott. FRIGERI, ove fra i fanciulli regnava il morbillo, a praticare questa operazione. Vennero inoculati alla sua presenza sei fanciulli, e il risulamento che si ebbe fu felice; imperocchè eglino, qualche giorno dopo l'operazione, accusarono uno stato di mal essere; indi, dal 5-6 dì, apparvero leggierissimi fenomeni di corizza con tosse e lagrimazione, cui tenne dietro la comparsa di poche macchie esantematiche: mitissima era l'irritazione febbrile; in alcuni subentrò una leggier diarrea, e dal 9-11 giorno dall'innesto, il morbillo aveva finito il suo corso senza lasciar dietro di sè alcuna secondaria malattia. — Il dott. Frigeri inoculò la rosolia anche a

(1) KAEMPFER ENGELBERT., *Amoenitates exoticae*, fasc. 4. (Il Tr.)

MANDT propone la belladonna come rimedio profilattico. (MANDT, *Pr. Darst. der wict. Epid.* Berlino, 1828).

MUHRBECK dice che lo zolfo è un rimedio eccellente per mitigare i sintomi di questa malattia. — HUFELAND lo trovò efficace nelle affezioni che conseguono la rosolia, quali sono la tosse, ecc. (*Revue médicale*, 1829, t. II). — TORTUAL accerta che lo zolfo è un preservativo della rosolia. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1832).

SACHS cura la tosse catarrale, che accompagna la rosolia, colla seguente medicina già raccomandata da SYDENHAM (1): ℞ d'olio di mandorle dolci ℥ ij, di siroppo di viole e di siroppo di capelvenere ana ℥ j, di zucchero candito q. b. (SACHS, *Handw. d. Arzneimittellehre*, § AMYGDALAE). — HENKE consiglia: ℞ d'olio di mandorle dolci ℥ ÷, di acqua di fiori di sambuco q. b. per fare una emulsione, alla quale si aggiungono gr. jv di estratto di ginseng e gr. j d'estratto d'oppio. M. Dose: un piccolo cucchiaino da caffè, ogni 2 ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 169).

SPIRITUS giunse a richiamare la rosolia soppressa coll'orticchiare gli infermi. (RUST, *Magaz.*, 1826).

STOLL per combattere la rosolia ed il vajuolo fece un uso grandissimo dell'emetico, che in generale riusciva assai bene in ogni caso di manifesta complicazione gastrica (2). —

sè medesimo, e l'esantema in lui fu anche più mite di quello che sopravvenne nei fanciulli summenzionati. — Anche il dottor NEGRI e lo stesso dott. SPERANZA ebbero nei loro esperimenti eguale risultato. — RAIMANN consiglia egli pure la inoculazione della rosolia, specialmente nel caso di una dominante epidemia maligna. (R., *Man. di patol. e terap.* Pavia, 1823, t. II, p. 82).

(1) F. SYDENHAM, *Obs. med.* Londra, 1676, p. 276-277. (Il Tr.)

(2) Per la cura della rosolia STOLL dà i

DUBOSCQ DE LA ROBERDIÈRE all'emetico associava le bevande diluenti ed i clisteri ripetuti, senza aver riguardo all'eruzione che manifestavasi sulla cute, e senza attendere la desquamazione. Con questo metodo di cura, egli non perdette, nello spazio di 40 anni, alcun infermo, nè ebbe ad andar incontro ad acciacchi consecutivi di questa malattia e di qualche importanza. Al manifestarsi della rosolia, quest'autore amministra gr. j-ij di tartaro stibiato, e, se le evacuazioni biliose sono abbondanti, ne ripete la dose l'indomani. E durante la giornata, prescrive tre piccoli cucchiaini d'olio d'oliva nell'acqua inzuccherata, tre clisteri emollienti, del brodo di vitello ed una bevanda mucillaginosa, e dopo il terzo od il quarto giorno, un purgante. (*Diction. des sc. méd.*, t. XLII, p. 163).

TROTT dice che la canfora ha la proprietà di distruggere il contagio della rosolia. (HUFELAND, *Journal*, 1827).

*** allo scopo di prevenire le affezioni che conseguono la rosolia, suggerisce i bagni caldi. (*Med. Chir. Zeitung*, 1833, *Ergänz. Bd.*, 36, p. 76).

seguenti precetti generali: « Curatio fit fere » eadem, quae in angina, peripneumonia, » pleuritide: scilicet apparatu antiphlogistico » toto, subinde generoso, per totum morbum, » cum determinatione ad pulmones: praepri- » mis quiete in lecto, sub levi stragulo, in » aëre tepido, humidoque; victu tenui fan- » noso; potu frequenti ex althaea, malva, » salab, hordeo, oryza, horum cremore; » emulsis nitrosis, crebro, tepideque propi- » natis; vaporibus ore haustis; avertendo fe- » brim corregentem, etc. ». (STOLL, *Aphor. de » cogn. et cur. febr.*, § 579). — FED. HOF- » MANN, ROSENSTEIN, STOLL, TISSOT, BOSSIER, » G. FRANK, ecc., combattono la complicazione » gastrica del morbillo coi rimedi emetici e » lassativi. (Il Tr.)

S

LIVAZIONE = PTIALISMO.

Ptyalismus.

YLE riferisce due casi di salivazione mercuriale, sanata col far masticare la canna (Revue méd., 1828, t. iv).

VARRA, nella cura del ptialismo prodotto dal continuo uso del calomelano, col cattivo, ebbe felice risultamento, ordinò un gargarismo preparato con ℥ ij di zolfo sciolto in ℥ jv di acqua. (*Journ. des méd.*; marzo, 1837, p. 187).

LLERIER cura la salivazione mercuriale colle pasticche che preparansi collo zolfo, colla gomma dragante, collo zucchero coll'acqua di fiori d'arancio. (*Dict. de méd.*, t. xlix). — Lo zolfo è adoperato da lungo tempo nella cura della salivazione mercuriale, perchè credevasi che, andando nelle glandule, si assocj col mercurio, qualunque lo trovi. — SUNDELIN prescrive: ℥ di solfuro di magnesia ℥ j, di acido idrico ℥ ij, di zucchero bianco ℥ jv. M. fa risolvere che dividerai in xij parti eguali.

una polvere, ogni 3 ore. (SUNDELIN, *Atasch*). — F. HAHNEMANN e WEDEKIND. LLERIER dice che la cauterizzazione locale, fatta colla pietra infernale, riesce prima per guarire le ulcere pertinaci connesse alla salivazione che durò lungo tempo; egli crede necessario di rinnovare questa operazione subito dopo che è caduta l'escara. E di questo autore, l'uso locale dei ri-astringenti non è indicato, durante lo stadio acuto della malattia, che in quei casi nei quali essa non è molto intensa. Quando questa salivazione abbia raggiunto l'estremo grado di intensità, e sia accompagnata da forte reazione, il rimedio principale da adoperarsi è il salasso e le sottrazioni sanguigne locali. (*Dict. de méd. et de Chir. pr.*, 1835).

RLING, nella cura della salivazione mercuriale, prescrive i gargarismi col cloruro di calcio. (*The London med Repository*; febbrajo, 1837).

— TRUSEN, tanto contro la salivazione mercuriale, quanto contro quella che con-

efficace la soluzione di cloruro di calce. Egli adopera la seguente ricetta: ℥ Chlorur. Calcis. ℥ ÷: solve exact. trituratione in: Aquae fontis ℥ ij; et post limp. clarif. admisce: Alcohol. ℥ ij; olei Rosarum gutt. jv. M. Si versa un piccolo cucchiajo di questa medicina in un bicchier d'acqua, e si adopera per risciacquarsi la bocca. Inoltre, per accelerare la guarigione, Trusen prescrive un bagno solforoso ogni tre giorni. Con questa sola medicina si è spesso fiate sanata la salivazione incipiente. (CASPER, *Wochenschrift*, 1834).

FINLAY, nella cura della salivazione mercuriale, amministra (ogni 2 ore) gr. 1/10 - 1/6 di tartrato d'antimonio sciolto nell'acqua, il quale ha una leggiera azione sul canale intestinale e sul sistema cutaneo. Egli accerta che, coll'uso di questo sale, potè in breve tempo sanare la malattia. (*Nouvelle bibliothèq. méd.*; marzo, 1828).

FOY, contro la salivazione mercuriale, prescrive: ℥ di galla contusa ℥ i-ij; si facciano infondere 20 minuti in libb. j d'acqua bollente, e, dopo la colatura, vi si agginnga, se l'infermo lo desidera, qualche siroppo. (Foy, *Formul.*, p. 249).

GEDDING E., di Charlestown, in un caso di salivazione ingenerata dal calomelano, trovò efficaci i gargarismi preparati con ana ℥ ij d'olio essenziale di trementina e di gomma arabica, e ℥ viij di acqua. — Anche parecchi suoi colleghi hanno avverata la utilità di questo farmaco. (*London medic. and surgic. Journal*, t. vi, p. 329).

GRAVES cita un caso di abbondante salivazione spontanea, che fu curata senza vantaggio coi purganti e coi gargarismi astringenti, e che guarì coll'oppio amministrato alla dose di gr. j, ogni 4 ore. (DUBLIN, *Journal of the medic. and surg. sc*; — *Arch. gén.*; febbrajo, 1833).

GUMPERT sanò una salivazione pertinacissima, consecutiva ad un raffreddore, prescrivendo il calomelano alla dose di gr. j - ij, 3 - 4 volte al giorno (HOFELAND, *Journal*; ottobre, 1826). — F. RUST, p. 455.

HAHNEMANN e PAPING fecero elogi del solfuro di calce, accertando essere egli ottimo rimedio per arrestare i progressi della

salivazione durante la cura della sifilide colle preparazioni mercuriali (1). (ALIBERT, *Élem. de Thérap.*, t. II, p. 283). — V. CULLERIER.

HAYNES raccomanda l'acqua fredda. (*The Philadelph. Journal*, 1827).

KLUGE ha colle proprie osservazioni confermato quanto era stato asserito da KNOD di Helmenstreit intorno all'efficacia dell'iodio contro la salivazione mercuriale. Kluge adopera la seguente ricetta: \mathcal{A} di iodio purissimo gr. v. Si sciolgano in \mathfrak{z} ij di alcool rettificato, e si aggiungano alla soluzione \mathfrak{z} ij \div d'acqua di cannella, e \mathfrak{z} \div di siropo semplice. Dose: da principio, mezzo cucchiajo, ed in seguito, un cucchiajo intiero, 4 volte al giorno. (*Allgemeine medical Zeitung*; febbrajo, 1833). — HEYFELDER. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1835). — GRAVES curò felicemente la salivazione mercuriale prescrivendo l'iodio, il primo giorno, alla dose di gr. iij, il secondo e il terzo dì, a quella di gr. viij, ed a quella di gr. xvj, il giorno quarto e il quinto. (*The London medical chir. Review.* 1834). — NEUBER conferma l'utilità dell'iodio. (*Vedi FAME STROZZATE*, p. 209). — JONAS. — SCHAEFFER. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1837, p. 282). — AUGUSTIN. — REHFELD. (*Ibid.*). — RUST prescriveva l'iodio tre volte al giorno alla dose di gr. $\frac{1}{4}$ in una soluzione. (RUST, *Magazin*, 1836, fasc. 1, p. 54). — Anche FRIEDRICH, nella cura dello ptialismo mercuriale, avverò l'efficacia dell'iodio. (*Summariun des Neusten*, t. v, fasc. 3).

KOPP, contro le salivazioni pertinaci, raccomanda: \mathcal{A} di solfato di rame gr. xv - \mathfrak{z} \div ,

(1) Il solfuro di calce si prepara con parti eguali di gusci d'ostriche polverizzati, e di zolfo sublimato, e si riducono in calcina tenendoli esposti al fuoco dodici minuti. Si conservi entro piccole bottiglie ben turate, e si amministra alla dose di \mathfrak{z} j-ij-iiij in libb. \div d'acqua, 2 volte al giorno, facendo soprabbevervi un cucchiajo o due d'acido citrico, ovvero di aceto distillato allungato con mezzo bicchiere d'acqua. L'acido citrico o l'aceto si combina (nello stomaco) colla calce, e l'idrogeno solforato, rimasto libero, si unisce col mercurio preso dall'infermo, formando un solfuro di mercurio (cinabro) che non ha alcun'azione sul sistema salivare. (*Dict. des sc. mèd.*, t. XLIX, p. 452). (SZERLECKI)

di tintura di mirra, di tintura di cacciù, e di tintura di gomma chioana \mathfrak{z} j, di tintura di pimpinella \mathfrak{z} vj, d'infusione di salvia \mathfrak{z} vj, di miele depurato \mathfrak{z} vj. M. Si adopera per risciacquarsi la bocca tutte le ore, avvertendo di non inghiottirne. Inoltre egli trovò utile anche i collutorii coll'acido idroclorico: \mathcal{A} di acido idroclorico \mathfrak{z} iij, di siropo delle bacche del moro \mathfrak{z} ij \div . M. Si versa questa medicina in q. b. d'infusione teiforme di salvia per renderla di un sapore molto agro, e si adopera essa pure per risciacquare tutte le ore la bocca. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 427).

KORTUM, nella cura della salivazione mercuriale, consiglia di risciacquarsi la bocca coll'allume sciolto nella decozione di scorza di quercia, che deve usarsi fredda. (HUFELAND, *Journal*, 1800).

KRÜGER-HANSEN vanta l'applicazione del catrame, del quale si deve stenderne una certa quantità con un pennello sulla membrana mucosa della bocca, e sopra un pezzetto di tela che poscia si applica sulla lingua. Al dire di Krüger-Hansen, questa medicazione produce il proprio effetto entro brevissimo spazio di tempo. (GAEFFEL u. WALTHER, *Journal*, 1823).

LA BONNARDIÈRE fu il primo che consigliò i gargarismi coll'estratto di saturno alla dose di \mathfrak{z} ij in \mathfrak{z} jv di veicolo (1), essendo egli d'avviso che questo sale abbia la proprietà di mitigare i guasti prodotti dal mercurio nella bocca. (*Recueil de la Société de Médecine de Paris*, t. XII). — A. PETIT. — MOTTE. — TROLLIET. (*Compte-rendu des observations faites à l'Hôtel-Dieu de Lyon en 1823*). — SOMMÉ prescrisse con buon esito un gargarismo preparato con \mathfrak{z} j d'acetato di piombo in libb. ij d'acqua. (*Arch. gén.*; aprile, 1823). — RAILLARD. (*Revue médic.*, 1824, t. II, p. 389). — TANCHOU narra d'avere in breve tempo sanata un'abbondantissima salivazione mercuriale, amministrando \mathfrak{z} \div di acetato di piombo sciolta in litri ij d'acqua. (*Journ. des conn. mèd.*, 1837, p. 165).

LEPÈRE, per curare la salivazione mercuriale, trovò utile l'applicazione delle sanguisughe alla regione della glandula mascellare. (FRONIER, *Notiz.*, 1823).

(1) Di estratto di saturno \mathfrak{z} ij, di allume \mathfrak{z} j, di infusione di salvia \mathfrak{z} jv (o piuttosto libb. jv). V. MÉRAT e DE LENS, *Diction. de mat. mèd.*, t. V, p. 390. (U Tr.)

ER trovò che l'uso protratto del cardi ferro è più efficace della chinachina oppio. (*Berl. med. Zeitung.*, 1833).

D, contro la salivazione pertinace, rac-
la l'emetico, e riferisce cinque casi nei
a con questa maniera di cura ottenuta
nente la guarigione. (WENZEL, *Auser-*
repte. Erlanga, 1837, t. viii, p. 103).

ORD Filippo, chirurgo dell'ospedale dei
di Parigi, scrive che la medicazione
na più vantaggiosa è la cauterizzazione
ngive (allorchè cominciano ad infiam-
la quale deve farsi con un fiocchetto
ciche, che si bagna nell'acido idro-
e che si porta poscia sulle parti ma-
endo cura di asciugare subito i denti,
che per avventura avessero a ba-
(*Journal des connaissances médic.*
marzo, 1835) (1).

ERTSON amministrò a due infermi
n esito il magistero di bismuto. (*Med.*
ys. Journ., 1815).

È conobbe per esperienza che il mer-
lubile dell'Hahnemann è spesse volte
simo contro la salivazione mercuriale.
neine med. Annalen, 1812, p. 620). —

accerta che, contro quest'affezione,
li sovente resiste ad ogni maniera di
esce assai bene una preparazione mer-
liversa di quella che causò la salivazione.
nt. med., t. 1). — GUMPERT sanò
vazione col calomelano. (*V.* p. 453). —
ELICH narra il caso molto interessante
iovine di 20 anni, che accertava di
re mai stato attaccato dalla sifilide,
a già da qualche giorno affetto d'una
palato, la quale era lunga un pollice,
margini dentati, ma però non pre-

sentava i caratteri delle ulcere veneree. Anche
la membrana mucosa della bocca e delle lab-
bra offriva piccole ulcere superficiali. Con-
temporaneamente questo giovine era vessato
da abbondante salivazione, che però non tra-
mandava cattivo odore; e nel rimanente egli
godeva buona salute. Non conoscendosi la
causa di questa malattia, Griesselich gli or-
dinò gr. ÷ di mercurio solubile dell'Hahne-
mann con s. q. di zucchero di latte, da di-
vidersi in 12 parti eguali, ingiungendogli di
prenderne 3 al giorno. In capo a 3 giorni, la
salivazione era cessata, le ulcere della mem-
brana mucosa della bocca e delle labbra erano
scomparse, ed anche la piaga del palato era
quasi del tutto saldata (1). (*HYGIA*, t. vi, fasc. 5).

STEINTHAL guarì una donna incinta, af-
fetta da salivazione spontanea, coll'elisire acido
dell'Haller e coi bagni caldi. (*HORN, Archiv.*,
1834).

SUNDELIN raccomanda la limatura di ferro
a piccole dosi; ed accerta che si può
usare lungo tempo il calomelano, ed impe-
dire che sopravvenga la salivazione, se di
quando in quando si amministrano piccole
dosi del farmaco summenzionato. (*SUNDELIN,*
Heilmittell.; 2.^a ediz., t. II, p. 362).

SWEDIAUR scrive che, nella cura del
ptialismo inveterato, si ha talvolta vantaggio
amministrando per bocca la tintura di can-
taridi, e applicando al collo un vescicante, un
setone, ovvero un cauterio, o alla gola il li-
nimento ammoniacale; e che, nei casi dispe-
rati, si può provare a versar dell'acqua fredda
sulla testa e sulla faccia, immergendo contem-
poraneamente il resto del corpo de'malati en-
tro un bagno caldo. — In alcuni casi pertinaci,
giovarono moltissimo i bagni di mare. (*SWE-*
DIAUR, Traité complet sur les sympt., etc.,
des maladies syphilitiques. Parigi, 1801, t. II,
p. 286).

WEDEKIND, nella cura della salivazione
mercuriale, prescrive l'acido nitrico e lo zolfo:
℞ *Acid. Nitric. pur.* ℥ ÷; *Aq. fontis men-*
sur. ÷; *Sacch. alb., syr. Rub. Iduci* ℥ iij.
M. Si amministra nello spazio di un giorno,

L'acido idroclorico, si può surro-
llume polverizzato, col quale deb-
si le fregagioni sulle gengive, 3-4
giorno. Queste fregagioni possono
che dall'ammalato, senza intervento
ico, poichè egli non ha che da at-
llume polverizzato ad un dito,
rlo a contutto colle gengive. —
me poi può toccarsi tutta la mem-
ucosa della bocca, mentre coll'acido
ico non si possono cauterizzare che le
corrispondenti ai denti anteriori.
Diction. des diction. de Méd., t. v,
(Il Tr.)

(1) Quantunque l'omeopatia sia estranea
a quest'opera, ho creduto di riferire la os-
servazione di GRIESELICH, perchè mi è nota
la sua buona fede, e la sua maniera di
osservare, e perchè essa conferma le asser-
zioni di RUST e di GUMPERT. (SZYBALCKI).

mescolandolo coll'acqua di Selters. Contemporaneamente egli ordina lo zolfo colla seguente ricetta: ℥ di zolfo lavato, di radice di calamo aromatico e di zucchero bianco ana ℥ ij. M. e fa una polvere che dividerai in sei parti eguali, e ne farai prendere una tutte le sere. (HURLE, *Journal*, 1824).

WENDT: ℥ di acido fosforico allungato ℥ ij, di decotto di salep ℥ vj, di siroppo di lamponi ℥ ÷ - j. M. Dose: una cucchiata ogni 2 ore. (RADIUS, *Heilformeln.*, p. 11)

SCARLATTINA = Scarlatina.

AASKOW curava l'edema, e gli altri acciacchi che conseguono la scarlattina, coi semicupj caldi. (*Acta Regiae Societatis med. Haun.*, 1792). — BOEHM accerta che, per prevenire l'idropisia durante la disquamazione, sono efficacissimi i bagni caldi. (BOEHM, *Pr. Abhandl. über d. Scharlachf.* Praga, 1823).

AUTENRIETH riferisce la storia d'una epidemia di scarlattine, durante la quale riuscivano utilissimi i clisteri con aceto, l'acido idroclorico, ed i fiori di belzolino. (*Tübinger Blätter f. N. W. und Arzen.*, 1815).

BRATHWAITE accerta che il cloro è un rimedio giovevolissimo, e che basta da sè solo a guarire ogni maniera di scarlattina. Egli fa uso della seguente ricetta: ℥ di cloro (gas muriatico ossigenato) ℥ ij (1), d'acqua distillata ℥ viij, si mescoli agitando. Questa dose, amministrata nello spazio di 12 ore, è bastante per un fanciullo dai 14 ai 16 anni. (*Journ. de Méd.*, t. xi). — BRAUN crede che il cloro sia rimedio specifico contro la scarlattina maligna. (HUFELAND, *Journal*, 1823). — HUFELAND prescrive: ℥ di cloro liquido ℥ ij, d'acqua distillata ℥ viij, di siroppo semplice ℥ j: da prendersi nello spazio di 24 ore. (HUFELAND, *Journal*; marzo, 1823, p. 55). — TURNER crede egli pure che il cloro liquido sia rimedio specifico, e lo prescrive associandolo coll'infusione d'ipocacuanha. (CASPER, *Wochenschr.*, 1834). — KOPP vanta l'acqua col cloro. (KOPP, *Beob. im Geb. d. ausüb. Heilk.*)

BUCHOLZ, nella cura dell'anassarca che tien dietro alla scarlattina, ebbe felice risultato amministrando ℥ ij di vino emetico dell'Huxham con ℥ ÷ di essenza di cantari. (NILS ROSEN, *Anweis. zur Kenntn. und Kur der Kinderkrank.*; tradotto da MURRAY. Göttinga, 1798).

CAPPEL, nelle affezioni tifoidee che cedono alla scarlattina, raccomanda il calomelano. — KREYSIG. (BURDACH, *Arzneimittellehre*, 1804, t. 1, p. 503). — WILLAN prescriveva gr. ij - iij di calomelano associato con eguale quantità di polvere di antimonia. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. iv, p. 549) (1). Il calomelano venne raccomandato da molti altri pratici contro la scarlattina, e tra gli altri da RUSCH, da WITHERING, da KIRKLAND, dall'HUXHAM, da BAILEY, da DOUGLAS e dall'HUFELAND. — Quest'ultimo autore dice che, mentre domina la scarlattina, vennero preservati gli individui ai quali amministrava le polveri del Plummer (il calomelano collo zolfo dorato d'antimonio) a dose tale da produrre una o due scariche alvine al giorno. (HUFELAND, *Journ.*, t. xv, fasc. 1, p. 175). — SELIG lo crede rimedio profilattico; MULLER accerta che riesce efficacissimo, specialmente quando la febbre è assai violenta; e THUESSINCK narra egli pure che tutti quegli individui ai quali, durante una epidemia di scarlattina, aveva ordinato di prendere, la mattina e la sera, gr. j ÷ di mercurio dolce associato con gr. 1/8 di zolfo dorato d'antimonio, andarono immuni dalla malattia. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vi, p. 228). — UEBERLACHER, per curare la scarlattina complicata con ingorgamento delle parotidi e delle glandole mascellari, prescriveva il calomelano insieme al tartaro stibiato. (*Med. Arch. von. Wien und Oesterreich unter der Ens*, v. J. 1799-1800). — HAMILTON, nel primo periodo della scarlattina, tiene sciolto il ventre col calomelano associato colla jalappa. (V. CLONOSI, p. 107). — ALBERS, durante il primo periodo della scarlattina,

(1) MÉRAT & DE LENS indicano ℥ j di cloro al giorno. (*Dict. de Mat. méd.*, t. ii, p. 245).
(Il Tr.)

(1) Il calomelano colla polvere di antimonia è stato amministrato da un medico di Ipswich, nel 1772, a larga dose, e di 500 annulati curati in questo modo non ne morì neppur uno. (BATMAN, *Comp. delle malattie cut.* Pavia, 1825, t. 1, p. 163).

(Il Tr.)

istraguasi sempre gr. j di calomelano ogni re. prendolo colla jalappa. (*Med. chir.* 1820, t. III, p. 188). — STIEGLITZ, ora della scarlattina maligna, prescriveva melano, e le fregagioni coll'unguento iale. D'ordinario la salivazione salvava malati. (*V. il § STIEGLITZ*, p. 460). — E (H., *Kinderkrankh.*, t. 1), — GOE- (HUFEL., *Journ.*, t. XLVII, fasc. 6, — REUS (R., *Ueb. das Wesen der heme*, t. 1, p. 334) e parecchi altri lodano il calomelano.

IK, nella cura della scarlattina già svi- a, suggerisce la belladonna. (*Gaz. méd.*; 1832). — BUCIG. (*Berl. med. Centr.* g, 1833). — *V. HAHNEMANN.*

IRIE, WITHERING, BATEMAN e LSON ordinarono con mano ardita le e le aspersioni fredde. (*Dict. de Méd. Air. pr.*, t. XIV, p. 548). — HUBERTUS, o4, coll'uso esterno dell'acqua fredda, varie febbri acute, la scarlattina, ecc. —

— KOLBANY curò 60 scarlattine, e i tutte colle lozioni e coi bagni fatti qua fredda. — FROEHLICH. (*Rev. méd.*, .1, p. 165). — REUSS. (*Ibid.*, p. 329). — VINI. — GÉRARD. — VALLÈTE anda le immersioni fredde. (*Giornale di Napoli*, 1828). — AUTENRIETH utili le affusioni fredde. (*V. SCOTTA* — HEIM colle affusioni fredde salvò nbino moribondo. (HEIM, *Verm. med.* t., pubblicato da PARTSCH. Lipsia, 1836, — GUERSENT crede che le affu- redde sieno utilissime, e le dice neces- gni qualvolta tutto il corpo sia preso calore insopportabile; quando il ma- trovi in uno stato di agitazione, e che abbondantissima traspirazione; final- quando, per la scomparsa dell'eru- siensi esasperati i sintomi principali malattia, e che sia sopravvenuto qual- ciacco nervoso. (*Bull. gén. de Thérap.*, . 110) (1).

ONY, in una epidemia di scarlattina

maligna, ogni qualvolta l'eruzione si svilup- pava con difficoltà, prescrisse con buon esito l'olio di trementina alla dose di gocc. x-lx, con 1-3 piccole cucchiariate d'olio di ricino. (*Boston Journal*, t. x, p. 95).

DAEHNE consiglia le fregagioni oleose. (DAEHNE, *einige Beitr. zur. Aetiol. und zur Cur des Scharlachf.* Lipsia, 1810).

DEWAR fece la sezione del cadavere d'un fanciullo tolto di vita dalla scarlattina, e sic- come trovò infiammati tutti gli organi, si de- cise di non curare questa malattia che colle abbondanti sottrazioni sanguigne. Egli adduce gli argomenti pei quali adottò questa maniera di cura, ribatte il vano timore di coloro che credono di impedire, così operando, il rego- lare sviluppo della eruzione, e cita parecchie osservazioni che confermano le sue idee. (*The Edimb. med. and surg. Journal*, t. XLIV, p. 56) (1).

(1) TWEDIE scrive che, nella scarlattina semplice, i sintomi sono generalmente così miti, che è puramente necessario tenere gli ammalati in letto, in una camera fresca, e amministrar loro qualche aperiente, be- vande refrigeranti, vietando il cibo ani- male finchè esiste indisposizione febbrile. Se la cute si sente molto calda ad inter- valli, suggerisce di bagnarla con una spu- gna imbevuta d'acqua fresca, mediante la quale applicazione il calore morboso si dis- sipa rapidamente, e il malato si trova più confortato. In questa forma di scarlattina, a suo dire, di rado è necessario cavar san- gue, a meno che si creda espediente allor- chè la febbre è molto violenta. In tali casi può essere cosa prudente levare una moderata quantità di sangue, colla veluta di vincere l'eccitamento viscolare, e impe- dire le infiammazioni locali che spesso na- scono nella scarlattina. — Si creda poi o no espediente il salasso, Twedie accerta che un emetico è spesso accompagnato da buoni effetti; dopo di che conviene tener aperti liberamente gli intestini con purganti at- tivi e con varj rimedi salini uniti coll'an- timonio, e amministrati secondo che richie- dono le circostanze. Finalmente egli dà il consiglio di vigilare ogni caso di scarlat- tina, per quanto mite in principio, giacchè il carattere della malattia viene spesso al-

Anche BATEMAN (*Comp. delle mul. cut.* 1823, t. 1, p. 166) è caldissimo par- te delle affusioni fredde; ma RAIMANN (*ul. di Patol. e Terap.* Pavia, 1825, pag. 69) e FR. HILDENBRAND vorrebbero che di molto l'uso. (H., *Inst. pract.* Vienna, 1825, t. IV, p. 400).

DEWEES, nel principio della malattia, raccomanda assai i vomitivi. (*V. ANGINA*, p. 19).

DÜRR, contro la scarlattina tifoidea, vanta l'acido nitrico. (*HUFELAND, Journal*, 1806).

terato materialmente dall'invasione improvvisa d'infiammazione in alcuni organi interni, per cui un caso benigno può, nello spazio di poche ore, convertirsi in uno grave e pericoloso.

Ma negli adulti di tendenza pletorica, seguitamente se sono giovani, è talvolta necessario il salasso; ed anche nei fanciulli il salasso moderato dal braccio, quando esiste eccitamento in principio, è spesso utile nel moderare la febbre e nel diminuire la tendenza alle infiammazioni viscerali. Il salasso generale è stato fortemente raccomandato segnatamente se havvi molto disturbo cerebrale. MORTON lo impiegò con successo nella epidemia da lui descritta; e nella scarlattina che regnò a Edimburgo nel 1733, morirono pochi di coloro che furono per tempo generosamente salassati. HUXHAM raccomanda un moderato salasso in principio della febbre. Ma vi hanno epidemie di scarlattine nelle quali il salasso sembrò inummissibile. Tale era l'epidemia descritta da WITHERING; ed anche il dott. WILLAN, nel 1785, 1786 e 1787, quando la scarlattina fu epidemica a Londra, non vide mai un caso nel quale apparisse che fosse indicato il salasso. Twedie quindi conchiude essere quasi impossibile assegnare regole generali nella cura di una malattia che varia tanto nel suo carattere secondo i tempi. Il buon successo, dice egli, ottenuto dal salasso, e da altre misure antiflogistiche in una stagione non giustifica il medico nell'impiegare lo stesso piano in un'altra epidemia, ma debbono essergli di guida il tipo della febbre, il polso, e l'aspetto generale dei sintomi.

Twedie dice che di rado ebbe occasione di salassare dal braccio, meno che in casi particolari di insolito eccitamento febbrile, o quando qualche organo importante era minacciato da infiammazione. Generalmente egli preferisce la generosa sottrazione topica di sangue mediante le coppette alla nuca, che crede il modo più efficace per mitigare l'infiammazione della gola, o col-

FISCHER, allorchè gli infermi, dopo avere superata la scarlattina, erano presi da nausea, dal vomito, e che evacuavano orine di color carico, il che era indizio che incominciavano a diventare idropici, trovò utile l'acido solforico. (*HUFEL., Journ.*, t. LVIII, fasc. 2, p. 65).

GOELIS, quando l'eruzione dell'esantema facevasi incompiutamente, ordinava che si lavasse tutto il corpo coll'acqua tiepida. (*V. ANGINA*, p. 20).

HAHNEMANN fu il primo che scrisse essere la belladonna rimedio preservativo della scarlattina (1). — SCHENCK, HUFELAND,

l'applicazione di sanguisughe sotto la mandibula, o dietro gli orecchi. Egli vide inoltre nascere gran beneficio anche dalla libera scarificazione delle tonsille istituita con periziu; ma molti la ricusano, e nelle persone timide non può facilmente effettuarsi. (MICHELOTTI, Enciclop. med., p. 3811).

G. FRANK scrive che il salasso è stato raccomandato in qualunque stadio della malattia da SEVERINO, da MERCATO, da MORTON, da FREIND, dal DE-MEZA, da LANGHANS, da NAVIER, da PLENCIZ, da BORSIERI, da WOGEL, da G. P. FRANK, da KREYSIG, da CAPPEL, da STRUBE, e da altri quando la febbre è violenta, e il calore urente, con difficoltà di respiro, con dolore quasi pleuritico, con turgore alla faccia, con cefalea, con tendenza all'encefalite, ardore allo stomaco e vomito, non che con grave infiammazione delle fauci; ma poi aggiunge che ALAIMO, HEREDIA, CULLEN, HUXHAM e COTTON vorrebbero più ristrette le indicazioni di questa operazione, che vien quasi del tutto proibita da SCAMBATO, da CLARKE e da WITHERING. — G. FRANK poi dichiara che devesi confessare che nella scarlattina infiammatoria il salasso è ben lontano dall'essere così vantaggioso come lo riesce nelle altre infiammazioni da cause non specifiche. (*G. FRANK, Tratt. di med. prat. univ.*, t. 1, p. 11, p. 219). (Il Tr.)

(1) HAHNEMANN tritura entro un piccolo mortaio gr. iij di estratto di belladonna, aggiungendovi a poco a poco 3 j d'acqua distillata, e quando l'estratto è sciolto tutto, vi aggiugne un mescuglio preparato con ana 3 j d'acqua distillata e di alcool purificato: agita il liquore e lo lascia deporre, e quando è ben chiaro, ne versa una

S, GUMPERT, BERNDT, MUHR-DUSTERBERG, BEHR, MÉGLIN, ER, BEEKE, SUTTINGER, KUNST-GENECKI, MAISIER, VELSEN, ed altro parecchi fatti più o meno convincenti a favore della belladonna. (BAYLE, *Bibliothèque Thérap.*, t. II).

HAMILTON, e la maggior parte dei medici vantano il nitrato d'argento, dicendo molto utile contro la scarlattina. Hamilton fa cauterizzare più presto possibile le tonsille, perchè il vantaggio ne è grande, se questa operazione si fa il primo giorno, ed è anche maggiore se si fa prima della comparsa dell'eruzione. Quando la gola di tutti i fanciulli di quelle città, nelle quali havvi qualche individuo affetto dalla scarlattina, egli osservò che, in tutti quelli nei quali la febbre doveva essere accompagnata da ghiandole mostravansi in istato moribondo 24 ore, e talvolta anche due o tre giorni prima della comparsa dell'eruzione. Quando fece questa osservazione, si è abilitato ad esaminare tutte le mattine le ghiandole di tutti i fanciulli che non ebbero mai la scarlattina, e che appartenevano a famiglie nelle quali esisteva qualche individuo affetto da questa malattia, ed appena le trovava in istato moribondo, le cauterizzava tutte le mattine col nitrato d'argento fin tanto che non era cessata l'eruzione. I risultamenti ottenuti con questa malattia cura furono felicissimi. (*Gaz. méd.*, p. 119).

BERGER vanta le lozioni fredde col nitrato d'argento. (*Med. Chir. Zeitung.*, 1826, t. II). — Egli dice che queste lozioni sono ottime per prevenire la malattia. (RUST, *Mugaz.*, t. II).

AMANN, nella cura dell'anassarca e delle altre maniere d'idropisia consecutive alla

scarlattina, trovò efficacissimo il carbonato di potassa. (HERMANN, *System. d. pr. Arzneim.*, Vienna, 1826, t. II).

JANIN DE SAINT-JUST dà per la cura della scarlattina i seguenti precetti: allorchè la malattia è semplice, e quando si manifesta con tutti i sintomi di una flemmasia moderata e benigna, sono indicate le bevande diluenti e leggermente diaforetiche, quali sono le infusioni di fiori di viole, di sambuco, di papavero salvatico o di borraggine, col siroppo di limone, o con quello di ribes o coll'aceto. Si ordina che l'infermo si astenga dai cibi, e si avrà cura che la temperatura della sua stanza sia di gradi 14°-15°, per cui, durante l'inverno, essa dovrà scaldarsi, e nella state, vi si farà evaporare dell'acqua. E se l'atmosfera, per avventura, fosse alquanto fredda, l'infermo non dovrà uscire di casa prima che sieno passati quindici giorni o tre settimane. — Ma quando la scarlattina presenta sin dal principio i sintomi d'una forte irritazione in tutti i sistemi, o d'una forte infiammazione della gola, si rendono necessarie le sottrazioni sanguigne. In questa circostanza, negli individui di temperamento sanguigno ed alquanto avanzati nell'età, è qualche volta necessario il salasso; ma soventi volte basta l'applicazione delle sanguisughe. E contemporaneamente si amministrano le bevande rinfrescanti ed antiflogistiche, si applica sul collo un cataplasma emolliente, si ordinano pediluvj con senape, e si proibiscono gli alimenti. Se ad onta di tutte queste cure il mal di gola aumenta, e se la febbre non diminuisce, si ripete la sottrazione sanguigna locale, si fanno i pediluvj, avendo cura di tener coperto il rimanente del corpo, e si continuano i gargarismi demulcenti preparati coll'acqua d'orzo e col miele, ovvero col latte e coi fichi. (*Dict. des scienc. médic.*, t. I, p. 129).

MIQUEL, nella cura della scarlattina, dà molta importanza ai rimedi risolvanti, che egli prescrive durante lo stadio acuto allo scopo di far cessare od almeno di far diminuire il numero delle papule, e di abbreviare la durata dell'eruzione. La prima medicina che dice d'aver adoperata è la seguente: ℞ di acetato liquido di piombo ℥ j, di aceto, di spirito di vino ana ℥ vj, d'acqua comune libb. j. Spesso egli faceva uso anche delle seguenti lozioni: ℞ di solfuro di potassa ℥ j ÷, d'acqua comune libb. ij. (*Recueil des travaux de la Société méd. d'Indre-et-Loire*, 1834).

MIQUEL trovò che l'inoculazione della scar-

entro una bottiglia che contenga acqua distillata ed ℥ j d'alcool rettificato, ed agita di nuovo. Quest'ultima operazione è il liquore che preserva dalla scarlattina. Dose: agli individui al di sotto di 10 anni, se ne amministra una goccia, ed a coloro che hanno oltrepassata l'età, se ne ordinano due gocce (intese sopra un pezzetto di zucchero), il quarto giorno, di maniera che l'infermo rimane due interi dì senza prendere cibo. (SZYBALCKI).

lattina è un'operazione efficacissima per preservare da questa malattia. (WENZEL, *Samml. auserles. Recepte*. Erlanga, 1835, t. vi, pag. 85).

NAGEL, nella cura della scarlattina maligna, allorchè l'eruzione è imperfetta, prescrive gr. 1/6-1/2 di canfora. (NAGEL, *Ein Wort über das Scharl. f.* Altona, 1831).

NASSE amministra, specialmente nell'ultimo periodo della scarlattina, il tartrato acido di potassa, per combattere l'anassarca incipiente. (HUFEL., *Journ.*, t. xxxiii, fasc. 4, p. 24). — STEIMMIG prescrive questo farmaco durante il periodo della desquamazione, associandolo collo zolfo dorato d'antimonio. (STEIM., *Erf. u. Betracht. üb. d. Scharlachf.* Catlsrube, 1828).

SCHLESINGER scrive che l'infusione di ipecacuanha è rimedio specifico, profilattico e curativo della scarlattina. (HUFELAND, *Journal*, 1816).

SCHWARZ, orticeggiando una giovinetta, la guarì d'una scarlattina retrocessa. (HUFEL., *Journ.*, t. xv). — SPIRITUS. (V. ROSOLIA, p. 452).

STIEGLITZ cura la scarlattina, nel primo suo stadio, amministrando i leggeri purganti, e specialmente il solfato di magnesia sciolto in una grande quantità d'acqua, aggiugnendovi l'ossimiele semplice. Ed ai bambini prescrive piccole dosi della bevanda lassativa di Vienna. (STIEGLITZ, *Versuch. einer Prüf. u. Verbess. der jetzt gewoehn. Beh. des Scharl.* Annover, 1807).

STRAHL vanta il carbonato d'ammoniaca, dichiarando che è rimedio specifico contro tutte le forme ed in tutti gli stadi della scarlattina. Egli adopera la seguente ricetta: ℞ di carbonato d'ammoniaca ℥ ij, d'acqua distillata ℥ vi, di siroppo d'altea ℥ j. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1835). — ROESCH, in quattro casi, avverò l'efficacia di questa maniera di cura. (*Med. Correspond. Blatt*, t. iii). — HEINE, in un caso di scarlattina tifoidea, prescrisse il carbonato d'ammoniaca col muschio, e ne ebbe esito felice. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1835). — AMMON, nella cura della scarlattina maligna, avverò egli pure l'efficacia del carbonato di ammoniaca. (CLARUS u. RADIUS, *Beitrag*, 1833, t. iii). — GROSS trovò questo rimedio giovevolissimo nella cura delle idropisie che conseguono la scarlattina. (KLEINERT, *Repert.*, fasc. 11, p. 59).

THUESSINK suggerisce, come rimedio preservativo, le pillole di Plummer. (V. SCAPOLE,

§ PLUMMER). (THUESSINK, *geneeskundige Waarnem.* Groninga, 1816).

WILDBERG, per prevenire la scarlattina, consiglia di far uso di un mescolgio di parti eguali di vino antimoniale dell'Huxham, e di ossimiele scillitico, che egli prescrive alla dose di gocce x ai bambini d'un anno; ed a quelli maggiori d'età, numera i loro anni, e ne ordina gocce v di più in ragione degli anni che hanno. (WILDBERG, *Einige Worte über das Scharlachf.* Lipsia, 1826).

(V. ANASSARCA, ANGINA, ANGINA CANCEROSA).

SCIATICA, ISCHIADE.

Ischialgia.

CHIAPPA (Del) riferisce il caso d'un infermo divenuto tabido in causa d'una nevralgia crurale, che guarì coll'oppio alla dose di gr. iij al giorno. (*Annali universali di Med.*, 1830).

COLLIN cita parecchie osservazioni di reumatismi cronici, e specialmente di nevralgie ischiatiche da lui vantaggiosamente curate colla canfora ad alte dosi. (V. PARALISIA).

COTUGNO (1) confidava nei vescicanti,

(1) Nel primo studio della ischiade nervosa, Cotugno consiglia il sulasso, e le sanguisughe all'ano se havvi soppressione delle emorroidi, e le coppette alle coscie o le sottrazioni sanguigne al piede del lato affetto se sono soppressi i menstrui; e se v'hanno zavorre nelle prime vie, prescrive l'emetico, o tiene sciolto il ventre coi clisteri; per ultimo consiglia le fregagioni coll'olio di oliva, col sego liquefatto, col butirro di cacao, ecc.; e per calmare i dolori, amministra, la sera, gr. j d'oppio, per bocca, o in un clistere, sciogliendolo nel latte. — Nel secondo stadio dell'ischiate, questo autore condanna l'uso de' clisteri troppo forti, perchè li trovò più dannosi che utili. Cotugno dichiara utile l'applicazione dei caustici solamente nella ischiade nervosa posteriore (nevralgia ischiatica), quando si applichino sulla parte malata; ma per procurare la sortita del siero raccolto entro la tunica del nervo raccomanda i vescicanti

cati a que' luoghi dove il nervo ischiatico è più superficiale, come al capo della tibia, ed alla parte anteriore, inferiore esterna della gamba, e sul dorso del piede (1). — REYDELLET scrive: « Io posso assicurare aver prestate le mie cure a gran numero d'individui affetti dalla sciatica, e che i vescicanti mancano ben di rado di effetto, specialmente quando la malattia non è molto inveterata. Il luogo d'applicarli non è determinato; ma dovrà però essere sempre sulla sede del dolore, ecc. ». (*Dict. c. méd.*, t. I, p. 156). — REVEILLÉ-PAGÈS crede che i vescicanti costituiscano il miglior rimedio contro la gotta e la sciatica. (questo nome) (2).

COTUGNO raccomanda caldamente il moxa, preferendolo con giusta ragione al cauterio attuale (1). — REYDELLET dice d'aver osservato che il moxa riesce utilissimo, e che egli medesimo lo adoperò più volte con sommo vantaggio degli infermi. — L. FRANK. (*Med. Chir. Zeit.*, 1795). — LARREY. (*V. AMAUROSI*, p. 10). — NIEMANN. (*V. ANASSARCA*, p. 19). — FERNELIO e RIOLANO vantano il cauterio potenziale. Al dire di Riolano, il cauterio debb'essere applicato nella piega della natica, e devesi mantenere aperta la piaga coll'unguento epispastico. (*Dict. des sc. méd.*, t. I, p. 155). — FRANK consiglia l'applicazione del ferro rovente. (*Med. Chir. Zeitung*, 1795) (2).

Al capo della fibula, alla parte inferiore della tibia e sul dorso del piede, aggiunto che tutte le volte che sperimentò questo sussidio terapeutico n'ebbe sempre il massimo vantaggio. Egli poi crede che riescire vantaggiosa anche l'applicazione del caustico, ecc. (DOMINICI COTURNI, *ischiae nervosa Commentarius*. Venezia, 1782). (Il Tr.)

1) MONTEGGIA applicava i vescicanti anche al garretto, dove pure evvi un tratto di nervo abbastanza esposto e superficiale, e dietro al gran trocantere. (M., *Istit.* Milano, 1813, t. I, p. 211).

2) Alcuni danno la preferenza ai vescicanti volanti, che si applicano successivamente su tutti quei punti nei quali, coll'applicazione, si provoca dolore.

Cassano d'Adda, Provincia di Milano, haavi una donna che già da parecchi anni cura con felice esito le sciatiche applicando sotto il tallone degli ammalati un uncolo, — rimedio che fu già adottato da SENNERT (*Op.*, t. I, pag. 263. Venezia, 1676) per guarire un individuo affetto da pertinace febbre quartana con dolore acutissimo all'omero, applicandolo al carpo del braccio malato. — Ora nella cura della sciatica, si prende la radice del muscolo inculus bulbosus, si pesta entro un moricchio in modo da farne una poltiglia, che si chiude in un pannolino, e si applica attorno al contorno del calcagno dell'arto offeso.

Dopo qualche ora, questo rimedio produce una vescica che si empie di siero, e devesi tagliare quando lo spasmo del

malato è insopportabile. Con questa incisione si dà uscita al siero raccolto, e allora cessano gli spasmi locali e quelli della ischialgia, e non si rinnovano più. (G. POLLI, *V. Ann. univ. di Med.*; novembre, 1840, p. 322). — Questa maniera di cura si pratica con felice successo già da qualche anno anche nello spedale di Cremona (*Ann. univ. di Med.*, l. c.); e in qualche esperimento che si fece, fu pure trovata utile anche nello spedale di Milano. (Il Tr.)

(1) Veggasi intorno a questa asserzione dello SZERLECKI il § LIV dell'opera di COTUGNO citata di sopra. (Il Tr.)

(2) IPOCRATE scrisse di curare col fuoco que' dolori che non si guariscono co' medicamenti e col ferro. « Quod si, dice egli, » in uno aliquo loco firmiter constiterit dolor, » neque medicamentis expellatur, quocumque » loco dolor forte extiterit, eum lino crudo » inurito ». (*Hipp.*, *De affectionibus liber*, p. 524). La ustione quivolta fu un rimedio che è stato assai di frequente adoperato tanto dagli antichi, come dai moderni seguaci del metodo di Coo, i quali addussero un numero grandissimo di osservazioni a favore di questa pratica. — Il PETRINI vanta l'abbruciatura fatta con una saettina infuocata che si conficca sul dorso del piede tra le due estremità degli ossi metatarsi corrispondenti alle due ultime dita, maniera di cura che egli imparò da un frate. (GIUSEPPE PETRINI, *Della sciatica nervosa*. Venezia, 1784, cap. II). — Nel t. I del *Giornale medico-chirurgico di Parma*, vien riferito dal dottore COLLA che un prete

DUBOIS curava i dolori coi senapismi. Egli faceva preparare un gran senapismo, al quale aggiungeva certa quantità di farina di semi di lino per renderlo meno forte, e lo applicava, il primo giorno, tra la tuberosità ischiatica e la metà della coscia, lasciandovelo sei ore; il secondo giorno, un po' al di sotto, e il terzo, alla parte inferiore della coscia. — MALGAIGNE. (*Gaz. méd.*; marzo, 1836).

DUPARCQUE fa elogi del sottocarbonato di ferro. (*Nouv. bibl. méd.*, 1826). — BORTHWICK. (*V. CEFALALGIA*, p. 102).

EBERS trovò utili le fregagioni coll'unguento con veratrina. (*V. REUMATISMO*, p. 422).

FISCHER guarì in brevissimo tempo una vera siatica, amministrando l'oppio ed il calomelano. (*HUFELAND, Journal*, 1817) (1).

FOTHERGILL propone il calomelano. (*F., Suemmtl. med. Schrift.*; traduzione dall'inglese. Altenburgo, 1785, t. II, p. 73).

HALLER vanta il sugo del carciofo. (*The London med. and surg. Journ.*, 1833).

curava le sciatiche con una piccola bruciatura dietro le orecchie, — cura che trovasi indicata anche da ZACUTO LUSITANO che l'imparò da persona stata lungo tempo al Giappone. (*MONTAGIA, Ist. Chir.*, t. I, p. 215).

Il dott. FABRE (*Dict. des dict. de Méd.*, t. VII, p. 164) scrive che l'applicazione del moxa riesce più dolorosa di quella dei vescicanti, e che è meno efficace dei vescicanti medesimi, e della cauterizzazione fatta col ferro rovente, la quale ultima operazione però non deve farsi che nei casi pertinaci, e quando è necessaria l'azione d'un rimedio revellente molto attivo. — In questi ultimi tempi JOBERT di Lamballe trovò utilissimo il far scorrere rapidamente sulla cute il ferro rovente (cauterio trascorrente), accertando che con questa maniera di medicazione, o giunse a sanare nevralgie che erano state indarno curate cogli altri rimedi, od ottenne un durevole alleggiamento della malattia. (*JOBERT, Étud. sur le syst. nerv.*, p. 649). (Il Tr.)

(1) Anche COTUGNO e PETRINI lodano l'oppio; ma quest'ultimo vuole che si amministri con molta precauzione, perchè accresce il moto del cuore e il calore, aumenta la pletoria, ecc. (*PETRINI, Op. c.*, art. IX).

(Il Tr.)

HOME raccomandò caldamente l'olio di trementina: ℥ di olio di trementina ℥ ij, di miele ℥ j. M. Dose: un cucchiajo da caffè la mattina e la sera. (*HOMER, Clin. Versuche*, etc.; traduzione dall'inglese. Lipsia, 1781, p. 279). — CHEYNE distillava parecchie volte l'olio di trementina con una eguale quantità d'alcool, ed amministrava ogni giorno ℥ j - jv di questa preparazione, opinando egli che con questo processo il detto olio conservasse tutta la sua azione antinevralgica, e che non apportasse più alcun nocumento. — RÉCAMIER si serve quasi sempre della seguente ricetta: ℥ d'essenza di trementina ℥ ij, di miele rosato ℥ jv. Dose: tre cucchiaj al giorno. I risultamenti ottenuti da questo celebre pratico, che in Francia fu il primo a curare la sciatica con questa medicina, vennero riferiti nella tesi di MARTINET. (Parigi, 1818) (1). — IPPOLITO CLOQUET trovò utile l'olio di trementina alla dose di ℥ ij in ℥ jv di miele rosato, da prendersi in tre volte, nello spazio di 24 ore. (*Nouv. Journ. de Méd., de Chir., Pharm.*, etc.; aprile, 1818). — ELGENSTIERNA l'amministra anch'esso associato col miele. (*Svenska Laekare Sällskapets Handl.* Stocolma, 1817). — COPELAND prescrive

(1) Di 71 infermi, de' quali parla MARTINET, 55 guarirono prendendo l'olio essenziale di trementina per bocca, e 3 adoperandolo per fare le fregagioni; 10 sospesero troppo presto la cura, ma però migliorarono nella salute; 3 non ne ebbero alcun vantaggio. — Martinet usava le seguenti ricette: ℥ di olio di trementina gramm. viij, di gomma arabica gramm. xlviij, di zucchero polverizzato gramm. xvj, di siroppo di fiori di arancio gramm. xxxij. M. — ℥ di olio di trementina gramm. jv, di magnesiu calcinata gramm. iij, 3, di oli di menta gocc. vii. — E per fare le fregagioni Martinet prescriveva: ℥ di olio di camomilla gramm. lxiv, di olio di trementina gramm. xxxij, di laudano del Sydenham gramm. jv. — Altri autori adoperano il seguente loc: ℥ di tuorlo d'uovo, gramm. xij di essenza di trementina, ana gramm. lxjv di siroppo di menta e di siroppo di fiori d'arancio, aggiungendovi anche gramm. ij-jv di laudano per impedire che sopravvenga il vomito. (*V. FABRE, Dict. des dict. de Méd.*, t. VII, p. 165). (Il Tr.)

di trementina unito col peperone (*Cam annuum*). (*The London med. and Journ.*, 1821). — LARROQUE afferma che di otto individui guariti coll'olio di trementina dalla nevralgia femorale, uno solo venne preso di nuovo dalla malattia, dodici o quindici mesi dopo che ne era risanato. Larroque medesimo guarì questo rimedio da una sciatica nello spazio di cinque giorni; ma avverte che bisogna moderarne l'uso per qualche tempo anche dopo la cessazione della malattia, e che non si debba permettere agl'infermi di esporsi all'aria. Egli non vide che quest'olio cagionasse enterite. (*Arch. gén.*; maggio, 1826). — L'olio di trementina è usato già da gran tempo, non solo per la sciatica, anche dal popolo russo. (*meine med. Annalen*, 1817, p. 413). — LUX, HUSSON e PIORRY ne avverano l'efficacia. (*Revue méd.*, 1824, t. III, p. 14). — TROUSSEAU dice che alando si somministra questo rimedio per lo spazio di tre giorni, si può renderlo più attivo se si ordina contemporaneamente sulla parte dolente delle fregagioni col seguente linimento: ℞ di camomilla ℥ ij, d'essenza di trementina ℥ j, di laudano del Sydenham ℥ j. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Traité de Thérap.*, p. 433). — MOST trovò spesse fiate la seguente ricetta: ℞ d'olio di trementina ℥ j, di zucchero bianco ℥ j ÷, d'acqua di cardamomo ana ℥ vj. Dose: un cucchiaino, tre o quattro volte al giorno, continuandone l'uso circa quattro settimane. (*Most, Encyklop.*, t. II, p. 142). — MOIS, nella cura della sciatica, preferisce l'olio essenziale di trementina ad altre medicine, somministrato per bocca come per clistere. (*Journ. d. et de Chir. prat.*, 1835, p. 450). — AN sanò nel periodo di quattro settimane una sciatica che durava già da anni, somministrando all'infermo, ogni 2 ore, un cucchiaino della seguente pozione: ℞ di mistura di trementina ℥ j, d'acqua di fonte ℥ vj; e facendogli le fregagioni sulla parte malata con unguento di tartaro stibiato sciolti in ℥ viij di acqua distillata. L'infermo inoltre prendeva ogni giorno un bagno caldo. (HOAN, *Archiv.*,

bianco ana ℥ ij, di foglie d'aconito gr. viij. M., si faccia una polvere, che si amministra alla dose di un piccolo cucchiaino ogni 2 ore.

KNOD D'HELMENSTREIT, nelle nevralgie reumatiche, nella sciatica e nella lombalgia, ecc., prescrive l'idroclorato di potassa: ℞ d'idroclorato di potassa ℥ j ÷, d'acqua distillata ℥ jv. M. Dose: un cucchiaino, ogni 2 ore. (*V. PROSOPALGIA*, p. 385).

LANDENBERG cita un caso di sciatica guarita coi bagni freddi di mare. (*Svenska Laekare Saellskapets Handl.*, 1820).

LOEFFLER, nella sciatica senza febbre, consiglia il rododendro. (*Rhododendron Chrysanthum*). (LOEFFLER, *Verm. Aufs. und Beob.*, Stendal, 1801).

MARCEY vanta l'estratto della *Datura Stramonium*. (*V. REUMATISMO*, p. 426). — BEGLIE. (*Nouv. Bibl. méd.*, 1829).

MARTIN avverò l'efficacia dell'etere acetico adoperato per uso esterno. (*Recueil de la Société de Médecine*, t. VIII). — SEDILLOT. (*V. REUMATISMO*, p. 429).

MOST raccomanda il precipitato rosso; e riferisce la storia d'una sciatica che da quattro settimane affliggeva un uomo di 50 anni, che fu guarita coll'applicazione di 20 mignatte alla coscia, con un purgante preparato coll'infusione di sena e col solfato di soda, e colle seguenti polveri: ℞ di precipitato rosso di mercurio gr. j, di zucchero bianco ℥ ÷, di gomma arabica ℥ jv. M. f. una polvere che dividerai in xvj parti eguali. Dose: una polvere la mattina e la sera. Con questa maniera di cura gli infermi sono sempre guariti nello spazio di otto giorni. (*Most, Encykl.*, t. II, p. 142).

POULLAIN trovò utile l'agopuntura. (*Nouv. Bibl. méd.*, t. II). — THION, BERTHOLINI ed altri guarirono la sciatica coll'agopuntura. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. I). — BAILLY e MEYRAUX vantano il galvanismo. (*Revue méd.*, 1825, t. II). LABEAUME dice che spesso la sciatica trae la sua origine da uno stato morboso dei visceri addominali, e che il galvanismo riesce assai bene contro questa malattia. (*V. COSTIPAZIONE*, p. 148) (1).

AN guarì una sciatica inveterata applicando un fongicolo al gran trocantere. (HOAN, *op. cit.*, 1813).

N, nella cura della sciatica complicata con stitichezza, prescrive: ℞ di cremor di tartaro ℥ ÷, di zolfo precipitato, di zucchero

(1) Il 16 settembre 1829, entrò nello Spedale Maggiore di Milano una contadina di anni 24, la quale era da 5 giorni affetta da ischiade, malattia che essa aveva sofferta anche altre volte. Il dott. CARLO MADERNA le ordinò bevande rinfrescanti, e l'estratto

POURCHÉ consiglia l'estratto del narciso. (*Éphémérides de Montpellier*; ottobre, 1816).

REVEILLÉ-PARISE dichiara che la stitichezza, alla quale vanno soggetti coloro che sono affetti dalla sciatica, è un fenomeno molto importante, e che deve trarre a sé l'attenzione dei pratici, imperocchè egli crede che non si possa mai guarire questa malattia, sia dessa acuta o cronica, se non si tiene sciolto il ventre. Reveillé-Parise dice che talvolta si guarisce l'ischiale coi soli purganti, accertando di aver conosciuto un individuo, affetto da oltre nove mesi dalla sciatica, contro la quale eransi indarno tentati molti rimedi, che guarì col rimedio del Leroy; e che un deputato fu risanato da una nevralgia femoropoplitea anteriore con un clistere preparato probabilmente col muriato di soda e con picciola quantità di jalappa. (*Arch. gén.*; dicembre, 1825).

RICOTTI curò una sciatica, nella quale i dolori erano fortissimi, coll'acetato di morfina adoperato col metodo endermico. (*Ann. univ. di Med.*; luglio, 1829). PAGÉS. (*Gaz. med.*; dicembre, 1832). — BERTRAND. (*Op. cit.*, 1835). — ALT prescrisse con vantaggio l'acetato di morfina per uso endermico, e gr. v-x di carbonato di ferro al giorno, aumentandone poi la dose a poco a poco. Con questi rimedi egli guarì una sciatica che durava già da oltre dieci anni. (SCHMIDT, *Jahrbuch.*, 1835). — MONDIÈRE cita il caso d'una sciatica che guarì in brevissimo tempo dietro l'uso endermico dell'acetato di morfina. (*Arch. gén.*, 1835).

SCHERER fa elogio dell'olio di fegato di morva (*Oleum jecoris aselli*). — SCHÜTTE. (*V. REUMATISMO*, § SCHENK, pag. 428). — RUST. (*V. GELONI*, p. 263).

SCHLESIER adopera con felice successo il sublimato corrosivo associato collo stramonio. (*V. NEURALGIE*, p. 328).

d'aconito col chermes minerale, il 17 le fece fare un salasso, e il 21 la sottomise alla operazione dell'agopuntura: i dolori diminuirono subito, e partì guarita il 26, dopo una cura di soli 11 giorni. — In un altro caso, nel quale esistevano vizj organici nell'articolazione ilio-femorale, cessavano i dolori mentre gli aghi erano conficcati entro le carni; ma ritornavano subito dopo che eransi estratti. Questa malattia fu dimessa dallo spechule cronica. (Il Tr.)

STEMLER, in un caso di *Ischias nervosa postica* di Cotugno, trovò efficacissime le fregagioni col sublimato corrosivo e col sale ammoniaco. (*Allgemeine med. Annul.*; maggio, 1814). — GOEDEN dichiara che nella sciatica nervosa ebbe pronto vantaggio ordinando le fregagioni colla pomata preparata con ℥ j di sublimato corrosivo, e con ℥ j di sugna, continuandole finchè sopravveniva la salivazione, e amministrando per bocca alcune pillole composte di guajaco, di *Rhus toxicodendron* e di calomelano. (KAUSCH, *Memor. der Heilk.*, etc. Zullicavia, 1818, t. II).

STOERCK vanta l'estratto d'aconito. (*Vedi REUMATISMO*, p. 429). — MURRAY narra di essere guarito egli medesimo da un'ischiale tormentosissima con un vescicante e coll'estratto del uappello. (M., *Apparatus medicam.*, t. III, p. 17). — FRITZE: ℥ di estratto d'aconito gr. ij-iv, d'acido borico ℥ j. M. Amministra viij di queste polveri, facendone prendere una la mattina e la sera. (JANN, *Materia medica*, t. I, p. 113). — TEALLIER pure prescriveva l'estratto d'aconito. (*Révue méd.*; gennaio, 1824).

THÉDEN consiglia l'asa-fetida. (*V. GOTTA*, p. 269).

TODD accerta d'avere guariti dolori nervosi causati da qualche lesione locale, facendo fare le fregagioni lungo il nervo offeso colla soluzione acquosa dell'estratto di belladonna. In un caso di sciatica, nella quale il dolore, che era molto forte, propagavasi sino al piede, e che sembrava ingenerata da un colpo ricevuto lungo il nervo, egli procurò subito all'infermo un notevole alleggiamento della malattia colle fregagioni sulla cute, lungo il nervo offeso, con ℥ ij di estratto di belladonna sciolto in ℥ j d'acqua. La cura fu poi ultimata con un vescicante applicato alla parte posteriore della coscia. In un altro caso, si ottenne la guarigione anche con maggior prontezza. (*Transact. of the Surgeons-Apothecaries*, etc. t. I). — TROUSSEAU adoperò con felice risultamento l'estratto di belladonna incorporato con un cerotto, per uso endermico. (*Journal hebdomadaire*, 1831). — DE-BARBE, nella cura delle nevralgie lombari pelvitrocanteriane, o sciatiche, e delle nevralgie delle estremità inferiori e delle braccia, ordina da prima fregagioni da farsi con un pezzo di flanella, indi quelle da eseguirsi colla seguente pomata: ℥ di estratto di belladonna ℥ j-ij, di grasso ℥ j-ij. Subito dopo, egli fa coprire tutta la parte malata con un foglio di carta asciugante, e vi

a sopra parecchie volte il ferro che adopera distender le biancherie, e che debb'essere altamente caldo. Questa operazione deve farsi tre volte al giorno; e il malato non deve scendere dal letto finattanto che non è perfettamente guarito. Il calore artificiale comunicato per mezzo del ferro summenzionato rende più attivo l'assorbimento dell'estratto, per conseguenza anche maggiore la sua azione calmante. Si può anche associare talvolta l'estratto di belladonna con quello di ginseng. La dose somministrata è d'ordinario bastante. (*Journal de Médecine et de Chirurgie militaires*, 1836).

BERNARDI fa elogi della compressione. (*Journ. de Médecine et de Chirurgie militaires*, 1836).

BERNARDI applica sulle parti, nelle quali si sente di più il dolore, il seguente cataplasma, che spesso fiate fa levare vesciche: farina di senape ℥ viij, di pepe bianco, zero ana ℥ j, di ossimiele semplice q. b. (*Ess. sur la neur. fémoropoplitée*, difesa a Strasburgo nel 1832, p. 31).

Emplastrum ischiadicum Dispensatorii, che si adopera nella cura della sciatica, delle affezioni reumatiche, dei gangli, dei tumori atonici, ecc., si prepara colla seguente ricetta: 4 *Cerae alb.* ℥ j; *Terebinth.* ℥ ÷. *Resinae igne colliquefactis, adde sensim: pulv. orb.* ℥ j - ℥ ÷. *M. f. emplastrum.*

(V. NEURALGIA, REUMATISMO).

SCIRRO = *Scirrhus*.

ALBERTI. È già gran tempo che, nella cura dello scirro, si fanno elogi della belladonna. Alberti, tra gli altri, la crede rimedio specifico. (*Alb., Dissert. de Belladon. tam. specifico in cancro, imprim. occulto*, 1739). — DARLUC ottenne con questo farmaco la risoluzione delle ghiandole inguinali del collo. (*Journ. de Méd.*, t. xii, p. 9). — *** sanò colla belladonna uno scirro della lingua. (*Samml. auserl. Abh. f. Med.*, t. 1, fasc. 2, p. 108). — BAYER vide aver guariti varj scirri dell'utero, somministrando delle pillole di gr. j, preparate coll'estratto di belladonna, ed asperse di polvere di questo medesimo vegetabile. Somministrava una pillola ogni 3 ore; e temporaneamente faceva iniettare entro la

vagina la decozione di belladonna preparata col latte. (*Horn, Archiv.*; gennajo e febbrajo 1820, p. 137; e gennajo e febbrajo 1821, p. 171).

BERNARDI, nella cura dell'induramento consecutivo all'infiammazione delle parti esterne, raccomanda una pomata che si prepara coll'estratto di cicuta, con quello di ginseng e coll'unguento saturnino, e che si adopera per fare fregagioni, ovvero si stende sopra un pezzo di tela o di pelle, che poi si applica sull'induramento. (*Bernard, Vorles. über pr. Arzneik., herausg. von SUNDLIN*, t. iii).

BERNSTEIN narra il caso di uno scirro delle mammelle prodotto da una percossa, che fu guarito in sei settimane colle pillole seguenti: 4 di estratto di cicuta, e di gomma ammoniac ana ℥ j, di sapone medicinale ℥ ij, di zolfo dorato d'antimonio ℥ ÷, di tintura di rhabarbaro q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: viij pill. la mattina, e la sera. L'inferma aumentava a poco a poco il numero di queste pillole, di maniera che il giorno ottavo ne prese xx; e dopo 15 giorni di cura, essa non soffriva più alcun dolore, ed il tumore si era fatto più piccolo e mobile. Finalmente, la cura fu ultimata colle seguenti pillole: 4 di estratto di cicuta, di cicuta in polvere, di gomma ammoniac, di resina di guajaco ana ℥ ij, di resina di jalappa ℥ ÷, di zolfo dorato d'antimonio ℥ j. M. e con s. q. di mucillagine di gomma arabica si facciano pillole di gr. ij. Dose: viij - xiv pillole, tre volte al giorno. (*Bernstein, Prakt. Handb. f. Wundarzn*, 5.^a ediz., t. iv, p. 37).

BOYER, per la cura interna dello scirro, dà i seguenti precetti: « Se il malato è « giovane, robusto, d'un temperamento sangui- « guo, e che si verifichi in esso la soppres- « sione di qualche evacuazione abituale, gio- « verà assaissimo un salasso, o l'applicazione « di alcune sanguisughe. In tutti i casi, si dà « principio alla cura coi decotti, cogli apo- « zemi, e coi brodi diluenti; dopo i quali si « amministrano i rimedi aperitivi, quali sono « il sugo depurato di cicoria salvatica, di cer- « foglio, di summosterno, di buglossa, aggiun- « gendo poi un qualche sale neutro, come il « solfato di soda o di magnesia; finalmente « si prescrivono con prudenza i rimedi fon- « denti sì vegetabili che minerali, perchè non « offendano le funzioni degli organi digerenti, « sospendendoli di quando in quando, per « aver campo di far prendere ai malati dei « purganti più o meno attivi, secondo la loro

« sensibilità ». (*Dict. des sc. méd.*, t. en, p. 394).

CHRESTIEN cura i tumori scirrosi col muriato d'oro. (*V. SIFILIDE*). — WENDT, in queste circostanze, prescrive le pillole preparate colla seguente ricetta: ℞ di muriato d'oro gr. vi, di estratto di cicuta e di cicuta in polvere ana ℥ j. M. Si facciano pillole, delle quali se ne amministra una la mattina e la sera, aumentandone una di più ogni 2 giorni (1). (WENDT, *Anleit. zum Recept-schreib.* Breslavia, 1826, p. 47). — GROETZNER, nella cura dello scirro, degli induramenti, e delle esostosi, ecc., specialmente se provengono da un fomite sifilitico, prescrive le fregagioni col seguente unguento: ℞ d'idroclorato d'oro e di soda gr. iij-jv, di grasso ℥ ÷. (RUST, *Magaz.*, t. xxi); e L. W. SACHS ordina: ℞ d'idroclorato d'oro e di soda gr. xv-xx, di cerotto semplice ℥ ÷. (RADIUS, *Heilform.*, p. 97). — HENNEMANN narra il caso di un induramento scirroso della lingua, che fu guarito colle fregagioni fatte sulla parte malata col muriato d'oro, e coll'amministrazione della belladonna. (HEN., *Beitr. Mecklenb. Aerzte zur Med. u. Chir.* Rostock, 1830, t. 1). — H. HOFFMANN sanò uno scirro del piloro col muriato d'oro. (RISCKE, *Die neuern Arzneimittel.* Stuggardia, 1837, p. 57).

FARR. O'MEARA comunicò a Farr l'opinione dell'imperatore Napoleone intorno all'efficacia del musco marino (*Fucus Helminthocorton*) contro i tumori, ecc. (2). Farr lo sperimentò nella cura degli induramenti scirrosi, e restò meravigliato del buon esito che ottenne. I risultamenti delle sue esperienze furono da lui pubblicate in un opuscolo intitolato: *An Essay on the effects of the Fucus Helminthocortos upon cancer, more particularly in the stage denominated oc-*

cult, etc. Londra, 1822. Ecco la ricetta della quale egli fa uso: ℞ di musco marino ℥ ÷; s'infonda in ℥ xvj d'acqua bolleute, e dopo una digestione di 12 ore, si eseguisca la colatura. Dose: un bicchiere, 3 volte al giorno. Dopo alcuni giorni si aumenta la dose del musco a ℥ vi, e della sua infusione se ne fanno prendere agli infermi jv bicchierini nello spazio di 24 ore.

FISCHER, nello scirro della prostrata, in quello delle membrane della vescica, dell'intestino retto, dell'esofago, ecc., prescrive il sale ammoniaco a grandi dosi: ℞ di muriato d'ammoniaca, di sugo di liquirizia ana ℥ j, di estratto di tarassaco (ovvero di centaurea minore) q. b. per fare un bolo. Si amministriamo v boli, facendone prendere uno ogni 2-4 ore. (*V. DISFAGIA*, p. 176).

FOY. La ricetta del cataplasma narcotico, che questo autore adopera con vantaggio nella cura dello scirro, ecc., è stata inserita nell'art. NEURALGIE, § Foy, p. 326.

HOLSCHER pretende d'avere guariti due scirri dello stomaco, già molto avanzati nel loro decorso, uno col sale ammoniaco amministrato a dosi progressivamente crescenti (1), e l'altro colle fregagioni mercuriali. Di quando in quando poi si applicò anche il moxa ad ambedue gli ammalati. (HOLSCH., *Hannov. Annal. f. d. ges. Heilk.*, 1836, t. 1).

HUFELAND, nella cura dello scirro, e specialmente in quella dello scirro dello stomaco, prescrive: ℞ di estratto di belladonna gr. jv,

(1) Lo SZERLECKI non ha indicata la quantità del muriato d'oro contenuta in ciascuna pillola. — Noi avvertiremo che, per bocca, il cloruro d'oro e di sodio, si dà alla prima alla dose di due milligrammi, indi si aumenta a poco a poco, e con molta circospezione, sino a quella di uno, di due, ed anche di tre centigrammi. (*V. SIFILIDE*).

(Il Tr.)

(2) Il musco marino contiene l'iodio.

(Il Tr.)

(1) Ad una robusta contadina, d'anni 19, e che era affetta da una febbre, che fu credata gastrica verminosa, *** ordinò libb. j ÷ di decotto di tarassaco e di cicoria, con ℥ j di estratto di chinachina, ℥ vi (gramm. 26-25) di sale ammoniaco, con del siroppo di rabbarburo, consigliandola a prenderne mezzo bicchiere ogni 2 ore. Questa fanciulla, che prima non dava alcun indizio d'essere aggravata, prese tre volte di questa medicina. La prima volta essa fu vessata dal vomito; e dopo di averne inghiottite altre due dosi, si sentì soffocare e venne assalita da violentissime convulsioni (che non aveva mai sofferte), e cessò subito di vivere. — Il sale ammoniaco ebbe qualche parte nel cagionare questa disgrazia? Chi opina affermativamente non prescriverà alte dosi del medesimo quando sieno infiammate le vie digerenti. (Il Tr.)

d'acqua di lauroceraso $\frac{3}{4}$ ÷ . M. Dose: gocc. xl-l, 3 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 502).

JAHN: $\frac{1}{4}$ di resina di guajaco, d'asafetida, d'estratto di cicuta ana $\frac{3}{4}$ j, di estratto d'aconito $\frac{3}{4}$ ÷, di calomelano gr. xv. M., si facciano pillole di gr. ij. Dose: v-x pillole, la mattina e la sera. (JAHN, *Materia medica*. Erford, 1818).

KNOTHE, nella cura degli induramenti scirrosi, scrofolosi, ecc., loda le fregagioni colla seguente pomata: $\frac{1}{4}$ d'unguento di digitale e di sapone medicinale ana $\frac{3}{4}$ iij, di petrolio $\frac{3}{4}$ ij, di canfora $\frac{3}{4}$ j, di carbonato piro-oleoso di ammoniaca $\frac{3}{4}$ ÷. (HUFELAND, *Journ.*; agosto, 1815).

KRIMER, nei casi ben manifesti, ma non inveterati, di ingorgamento e di scirro dell'utero, sperimentò efficaci, quindi raccomandò l'applicazione delle sanguisughe all'orifizio del collo dell'utero, ovvero (nelle donne di giovane età) alle piccole labbra; e per bocca, consigliò di amministrare, 4-5 volte al giorno, $\frac{3}{4}$ j di sale ammoniaco con gr. jv-vii di cicuta in polvere, aggiugnendovi, nella cura degli individui scrofolosi, gr. xv-xx di carbone animale. Si continua questa medicazione circa tre settimane, sopprimendola durante la mestruazione, indi si ripiglia di nuovo. — Si applica eziandio l'idroclorato d'oro sul collo dell'utero (1). (*Jour. des connaissances méd.*; febbrajo, 1835).

LISFRANC dice che, quando lo scirro della mammella si presenti nello stato acuto, devesi sempre curare energicamente coi rimedi antiflogistici. Nei primi 8-10 giorni adunque, si farà un salasso o due, ciascuno di 2-3 scodellette, indi si applicheranno parecchie fiatole sanguisughe alle mammelle, attaccandone ciascuna volta 25-30-40, e si terrà sempre coperta la mammella con un cataplasma emolliente. I narcotici non sono indicati che dopo le sottrazioni sanguigne, e tornerà utile il far uso di compresse bagnate in $\frac{3}{4}$ jv di deco-

zione del *Solum nigrum*, aggiugnendovi $\frac{3}{4}$ ij-iv di laudano di Rousseau. (*Revue méd.*, 1825, t. iv). — Il metodo antiflogistico fu raccomandato da altri medici anche prima di Lisfranc; e FEARON, tra gli altri, consigliò di attaccare replicatamente le sanguisughe intorno all'indurimento, non esitando a chiamare questa maniera di cura il vero specifico di questa malattia. Inoltre egli prescriveva la dieta latte e vegetabile, proibiva il vino ed i liquori spiritosi e fermentati, aveva cura di tener sciolto il ventre, e si era abituato ad applicare i rimedi saturnini. (*Mem. of the Med. Soc. of London*, 1789).

LISFRANC riferisce la storia d'una donna che aveva le mammelle dure, assai voluminose, irregolarmente bernoccolute, e aderenti al petto, ecc., la quale dopo essere stata curata coi rimedi antiflogistici e colle fregagioni, ecc., che non le apportarono alcun vantaggio, ricuperò la sanità coll'uso d'una pomata che conteneva prima $\frac{3}{4}$ ÷, poscia $\frac{3}{4}$ j, finalmente $\frac{3}{4}$ j $\frac{3}{4}$ di idriodato di potassa. (*Rev. méd.*, 1825, t. iv). — BENABEN dice d'aver guarito un indurimento delle mammelle, che offriva tutti i caratteri del vero scirro, colle fregagioni colla pomata preparata con $\frac{3}{4}$ j d'idriodato di potassa ed $\frac{3}{4}$ j di grasso, ed amministrando la tintura d'iodio, da prima alla dose di goccia vj, 3 volte al giorno, indi aumentandola a poco a poco, aggiugnendovi l'oppio. (*Rev. méd.*; ottobre, 1824). — BAYLE, nella cura dello scirro delle mammelle, raccomanda l'iodio. (*Rev. méd.*, 1828, t. iii). — SCHMIDT pretende d'aver guarito uno scirro dell'utero, già avanzato ed accompagnato da dolori, coll'iodio e colle iniezioni fatte colla decozione di calendula. (*Russ. Magaz.*, t. xvi, p. 430). — HUFELAND dice d'aver ottenuta la risoluzione di uno scirro dell'utero colla tintura di iodio, portandone la dose fino a goccie xxviii al giorno. (HUFELAND, *Journ.*, t. lvi). — TÉALLIER riferisce un caso importante d'ingorgamento delle mammelle, e delle ghiandole sottoascellari sinistre, de' gangli cervicali di ambo i lati del corpo, e di un indurimento assai doloroso del collo e del corpo dell'utero, nel quale ottenne la guarigione amministrando l'iodio, senza che (dopo cinque anni) avesse luogo la recidiva. (*Téallier, Du Cancer de la matrice*. Parigi, 1836). — JAHN riuscì a guarire due tumori scirrosi dell'ovaja, che si stendevano a tutto il basso ventre, facendo fare sull'addome tre o quattro fregagioni al giorno con: $\frac{1}{4}$ d'iodio $\frac{3}{4}$ iij, di

(1) Si spinge entro la vagina, fino al collo dell'utero, un tubo di platino o di ebano, della lunghezza di 5 pollici e largo 3 linee, e con un pennello portansi sulla parte malata due o tre grani d'idroclorato d'oro, mescolato di recente collo zucchero. Si ripete questa operazione tutti i giorni, e negli intervalli si consigliano le iniezioni coll'acqua di camomilla associata con quella di lauroceraso. (SZARLACKI).

unguento bigio \mathfrak{z} j. (SOSTANZEN, *Arzneimittellehre*, p. 292). — THOMPSON, nella cura dello scirro, adopera l'ioduro e l'idriodato di ferro. (*V. AMENORRHA*, p. 17).

MOLL pubblicò nel *Med. Zeit. v. Verein f. Heilk. in Preussen* (1837, n. 5) la storia di un paesano, il quale presentava sul margine sinistro della lingua un tumore durissimo, grosso quanto una noce, indolente sotto la pressione, ma che però di quando in quando cagionava degli spasimi. Non essendovi indizio d'alcuna discrasia, si prescrisse all'infermo: \mathfrak{z} di estratto e di polvere delle foglie di cicuta ana \mathfrak{z} ÷, di sapone medicinale \mathfrak{z} j, di calomelano \mathfrak{g} j. M., si facciano 130 pillole. Dose: una pillola, e più tardi quattro, 3 volte al giorno. Inoltre il malato doveva toccare il tumore 4 volte al giorno con un pennello intinto nella seguente medicina: \mathfrak{z} di muriato d'oro gr. \mathfrak{iv} : si sciolgano in s. q. di acqua distillata, indi si aggiungano: di estratto di cicuta, di estratto di camomilla ana \mathfrak{z} ij, di tintura tebaica e di miele rosato ana \mathfrak{z} j ÷. M. S. Con questa medicazione, si ottenne la risoluzione del tumore in capo a poche settimane.

OSIANDER e SACHS, nella cura dello scirro dell'utero, hanno caldamente raccomandate le iniezioni, entro la vagina, coll'acqua di lauroceraso; rimedio che SACHS adoperò per fare fomenti anche contro altri induramenti, p. e. quelli delle ghiandole, ecc. (SACHS, *Handwoert. d. Arzneim.* Königsberg, 1830, t. 1, § ACIDUM HYDROCYANICUM). — BRERA cura lo scirro dell'utero colle seguenti iniezioni: \mathfrak{z} di decotto d'altea \mathfrak{z} vj, di acido idrocianico (di Vauquelin) goccie xxx. (BRERA, *Formolurio clinico e Antologia medica*. Venezia, 1834).

PLENCK. La ricetta del *Cataplasma ex Bryonia* di questo autore è stata inserita nell'art. TUMORI.

RICHTER, contro i tumori scirrosi, e contro le affezioni scrofolose delle ossa, prescriveva le seguenti pillole: \mathfrak{z} di estratto di cicuta \mathfrak{z} j, di estratto d'aconito \mathfrak{z} ÷, di mercurio dolce gr. xv, d'asa-fetida \mathfrak{z} ij. M., si facciano pillole di gr. ij, che si aspergeranno colla polvere di cannella. Dose: pillole v-x, 2 volte al giorno. (RICHTER, *Spec. Ther.*).

RICHTER G. A. accerta di aver sanato un induramento scirroso d'una mammella di una giovinetta coll'empiastrò di cicuta associato a eguale quantità dell'empiastrò mercuriale. (R., *Aufs. Arzneimittell.*, t. v, § EMPL. MERCURIALE).

RUDOLPH pretende di aver sanato un induramento delle mammelle, che rendevasi più duro dell'ordinario e dolente durante la mestruazione, amministrando il carbonato di ferro unito coll'estratto di calendula. (HOFEL, *Journ.*, t. LVIII). — GAMAGE, nella cura dello scirro dell'utero, ha molto raccomandato la tintura di muriato di ferro. — CARMICHAEL. (*V. CANCRO*, p. 66).

RUST, nella cura dello scirro delle mammelle, delle ghiandole ascellari, ecc., prescrive le seguenti pillole: \mathfrak{z} di zolfo dorato d'antimonio \mathfrak{z} j, di gomma ammoniaco, d'estratto di cicuta ana \mathfrak{z} ij, di sapone medicinale \mathfrak{z} ÷. M., si facciano pillole di gr. ij. Dose: \mathfrak{iv} -vuj pillole, 2-3 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 503).

SANCHEZ consiglia i bagni a vapore. (*Bemerk. und Unters. über d. Gebr. der Dampfb.*; traduzione dal russo. Memingen, 1789).

SANDROCK, nella cura dello scirro della mammella, ebbe felicissimo risultamento usando le pillole seguenti: \mathfrak{z} di sublimato corrosivo gr. $\mathfrak{i}/\mathfrak{10}$, d'oppio gr. $\mathfrak{i}/\mathfrak{3}$, d'estratto di cicuta gr. j, di rabarbaro gr. ij. M., si faccia una pillola. Si amministri vj di queste pillole, facendone prendere una, tre volte al giorno. Contemporaneamente egli ordina di fare le fregagioni sulla mammella colla pomata iodurata. (SANDROCK, *Journ. f. Geburtsh.*, etc., t. XII).

SCHMIDT J. A., contro gli scirri ulcerati e dolenti, prescrive: \mathfrak{z} Succi rec. express. fol. Hyoscyami, Papaveris albi, Phellandrii aquatici ana \mathfrak{z} ij - \mathfrak{iv} ; leni igne coq. et inspiss.; in fuem admisce: Cerae albae liques. \mathfrak{z} \mathfrak{iv} - viij; ol. Lavendulae \mathfrak{z} ÷ - j. M. Si distende sopra un pezzo di tela, e si applica sulla parte dolente. (M. J. SCHMIDT, *Recepte*, p. 502).

SCHNEIDER cura gl'induramenti semplici e scirrosi delle ghiandole e dell'utero amministrando per bocca l'estratto di *Calendula officinalis*. (CLARUS u. RADIUS, *Beitrag*, 1834, n. 18).

STEINHELM, nella cura degli induramenti scirrosi e delle ulcere della lingua, ebbe grande giovamento dalla seguente ricetta: \mathfrak{z} di acetato di piombo \mathfrak{z} ÷, d'acqua distillata \mathfrak{z} ij. (*Med. Zeit. v. Verein. f. Heilk. in Preuss.*, 1834).

STOERCK raccomandò la cicuta contro varj ingorgamenti glandulari detti scirrosi. (ST., *Tractat. quo demonstr. Cicutam non solum*

it. exhib. posse, etc. Vienna, 1760). — TES, MARTEAU, COLLIN trovarono la cicuta contro i tumori scirrosi, e ci-sservazioni più o meno importanti per rare il vantaggio che da essa si ottiene.

(*Bibl. de Thér.*, t. III). — HALLE va gl'ingorgamenti scirrosi delle mam-moi cataplasmi emollienti aspersi colla di cicuta. Egli faceva preparare un sma colla farina di semi di lino, alla pesse volte aggiungeva la polpa delle e lo inumidiva col sugo che spremeva est'ultimo vegetabile. Cotto che era il sma, mentre era ancora molto caldo, ndeva quella quantità che basta per la mammella, e per renderlo untuoso, impedirgli che si raffreddasse troppo

che si disecasse e che aderisse alla maniera da renderne doloroso e dif-distacco, vi faceva mischiare $\frac{3}{4}$ di di porco; e nel momento di applicarlo arte malata, ne aspergeva la superficie

eva essere a contatto colla cute con di polvere di cicuta. Di giorno, Halle va applicato 6 ore, indi lo rinnovava; ceva soprapporre alle mammelle anche , e ve lo lasciava tutta la notte. Tal- adoperava solamente di notte. Questo accerta che in pochissimi giorni riuscì cessare i dolori più acuti. (*Ibid.*,)

— RÉCAMIER dichiara d'aver rac-ran numero di osservazioni che dimo-la utilità della cicuta per ottenere la one degli ingorgamenti dell'utero, del della milza, delle mammelle, dei testi-lle membra, non concedendo agl'in-he circa la terza parte degli alimenti i erano soliti cibarsi, i quali dovevano semplici, e dovevano prendersi in tre (*Récamier, Recherch. sur le traitem. cer*, t. I). — GAMA associa part. jv

atto di cicuta con part. j di calomelano,eparare delle pillole del peso ciascuna i, delle quali da principio ne ammini-a la mattina e la sera, indi due, e ne a in seguito il numero finchè giunge 30 e perfino alle 40 al giorno. (*Dict. l. et de Chir. prat.*, t. IV, p. 519).

JENIUS trovò utili le foglie dell'ar-; crede indizio della salutarifera azione sta pianta se agli infermi si aumenta il subito dopo che se n'è incominciato THULENUS, *Med. Chir. Bemerk. Fran-sul Meno*, 1789). — SCHNEIDER, nduramenti e specialmente per quelli

che hanno la loro sede nel basso ventre, vanta l'azione risolvante dell'olio d'arnica. (*V. CARDIALGIA*).

WEISE prescrive per uso interno il car-bone animale, alla dose di gr. \div - ij, la mat-tina e la sera, associandolo colla polvere della radice polverizzata d'altea o di liquirizia. (*Weise über d. Zurückbild. d. Scirr. und Polypen*, etc. Lipsia, 1829). — WAGNER, in un caso di scirro d'una mammella, ebbe vantaggio dalla maniera di cura insegnata da Weise. (*Huzel., Journ.*, 1829). — RINNA, nella cura di uno scirro delle mammelle, poté assicurarsi dell'efficacia del carbone animale. (*Rinna di Sar., Repert. der Heilart., Ope-rat. meth. etc.*, t. II, p. 508). — MICHAELSE. (*Pratt. Mittheil.*, 1835).

WENDT assicura che, nella cura d'un can-cro dell'utero, che cagionava grande dolore, trovò utile l'estratto di giusquiamo. (*Huzel., Journ.*, t. V, p. 383).

WERNECK, nella cura degli indurimenti glandolari, ebbe felici risultamenti prescri-vendo $\frac{3}{4}$ di cloruro di calce sciolta in libb. j d'acqua distillata, per fare bagni e fo-menti. (*CLARUS u. RADIUS, woech. Beitr.*, t. III, n. 9).

YOUNG raccomanda caldamente la com-pressione. (*V. CANCRO DELLE MAMMELLE*, p. 74). — VANDERLINDEN cita un caso d'ingorga-mento scirroso delle mammelle guarito colla compressione. (*Observat. méd. belge*, 1834).

(*V. CANCRO*, p. 65-76, e TUMORI).

SCLEREMA

(*V. NEONATI*, p. 323).

SCORBUTO = *Scorbutus*.

ANGELOT, per guarire lo scorbuto delle gengive, adopera la ricetta seguente: \mathcal{A} di cloruro di calce gr. xv - $\frac{3}{4}$ \div , di mucillaggine di gomma arabica $\frac{3}{4}$ j, di siroppo d'arancio $\frac{3}{4}$ \div . M. Si toecano con questa medicina le gengive, mediante un pennello. — LABAR-RAQUE preferisce il cloruro di sodio. (*Revue méd.*, 1827, t. II, p. 49). — Molti altri me-dici hanno avverata l'efficacia dei cloruri ado-perati per uso locale. — ED. GRAEFE pre-

terisce il seguente collutorio antiscorbutico di Van Mons: \mathcal{A} di soluzione di cloruro di calce $\mathfrak{z} \div$, d'acqua comune e di miele ana \mathfrak{z} vj. M. (GAEPE u. WALTHER, *Journal*, 1831) (1).

BALL amministra la tintura ed il succo spremuto dalle foglie fresche dello spilanto (*Spilanthus oleraceus* L.). (FROUET, *Notiz.*, 1824) (2). — MORAND fa elogi dello spilanto nella cura delle affezioni scorbutiche della bocca. (*Revue méd.*, 1825, t. II, p. 92).

BERENDS, nella cura dello scorbutico, prescrive: \mathcal{A} *Malti Hordei* \mathfrak{z} ij; *coq. ex Aquae fontis* libb. iij *ad rem.* libb. ij; *colut. adde:* *succi Citri* $\mathfrak{z} \div$; *Sach. alb.* q. s. *ad grat. supor.* M. Si beve a bicchieri. (BERENDS, *Prakt. Arzeneik., herausg. von ALBERS*).

BRACHET, nella sua Memoria intitolata: *Considérations sur l'usage du charbon en médecine* (*Diss. inaug.* Parigi, 1803), cita un caso di scorbutico generale assai grave, che fu guarito in breve tempo col carbone, che l'infermo prendeva alla dose di $\mathfrak{z} \div$ al giorno, incorporandolo col miele, senza far uso di altri rimedi. Questo fatto, che è unico, è tanto più importante, in quanto che l'infermo, il quale era un detenuto delle *Madelonnettes*, non era stato sottratto all'influenza di quelle cagioni che avevano prodotto lo scorbutico anche in altri detenuti, che, sottoposti ad altra cura, dovettero soccombere. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. VII, p. 265).

CAMERON scrive che egli sana lo scorbutico in 10 giorni colla seguente medicina: \mathcal{A} di nitro \mathfrak{z} viij, di aceto \mathfrak{z} lii. M. S. Dose: \mathfrak{z} j di questa soluzione al giorno. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*, 1850) (3).

COMELLI parla d'un'aftezione scorbutica

guarita cogli acidi. (*Raccoglitore medico di Bologna*; giugno, 1829). Infatti, agli acidi venne in ogni tempo attribuita un'azione antiscorbutica.

COSTE e WILLEMET credono rimedio specifico la dulcamara. (*V. Asma*, p. 52).

CROVELLIER, allorchè le gengive diventano floscie e sanguinose, che secernono pus, o che presentano ulcere, consiglia il seguente liquore dentifricio: \mathcal{A} di tintura di china \mathfrak{z} j, di laudano del Sydenham, di tintura di ferro tartarizzata ana \mathfrak{z} j. (*Dict. de Méd. et de Chir. prat.*, t. VIII, p. 56).

EKEUND, nella cura specialmente della idropisia complicata collo scorbutico, adopera la tintura di cantaridi. (*Ars Berættelse om Svenska Lækare Sällskapets Arbeten*, 1827).

FONTANELLI e BOCHE vantano le patate; ma Fontanelli vuole che si mangino cotte sotto la cenere e senza sale; mentre Boche fece esperienze sul mare, dietro le quali concluse che debbono amministrarsi crude. (*Osserv. medico di Napoli*, 1828). — ROUSSELLE pubblicò una memoria sull'uso delle patate come rimedio preservativo dello scorbutico nei lunghi viaggi. (*Journ. des connaissances méd.*; dicembre, 1854).

FRANK adoperava contro lo scorbutico il seguente giulebbe: \mathcal{A} di estratto di china \mathfrak{z} iij. Si sciolgano in \mathfrak{z} ij \div di decotto di chinachina, e vi s'aggiungano: d'acqua spiritosa di cannella \mathfrak{z} ij, di siroppo di papavero $\mathfrak{z} \div$. M. Dose: una cucchiata ogni mezz'ora. (FOR, *Formulare*, p. 327).

HENRY e GUIBOUT consigliano il seguente vino antiscorbutico: \mathcal{A} di radice di rafano rusticano (*Cochlearia Armoracia*) fresca e tagliuzzata \mathfrak{z} xij, di radice di liardana secca \mathfrak{z} ij, di senape pesta, di foglie recenti di coclearia tagliate e di foglie di crescione ana \mathfrak{z} vj, di foglie secche di fumosterio tagliuzzate \mathfrak{z} ij, d'idroclorato d'ammoniaca \mathfrak{z} iij, di alcoolato di coclearia \mathfrak{z} vj, di vino bianco xij litri. Si facciano macerare tutte queste sostanze sette od otto giorni entro un matraccio, e dopo la colatura, si eseguisca la filtrazione. (FOR, *Formul.*, p. 621).

HILDENBRAUN adoperava la seguente ricetta: \mathcal{A} di radice di calamo aromatico \mathfrak{z} ij, si faccia infusione per lo spazio di 15 minuti in una s. q. d'acqua bollente, entro un vaso chiuso: raffreddato che sia il liquore, si eseguisce la colatura (che sarà libb. j), e vi si aggiunge: di estratto d'assenzio \mathfrak{z} j, di etere

(1) ALSON, nel 1750, lodava l'acqua di calce. (MICHELOTTI, *Enciclopedia della med. prat.*; tradotta dall'inglese, p. 3870).

(II Tr.)

(2) Anche ROUSSEAU raccomanda caldamente questa pianta, e specialmente il di lei alcoolato, contro lo scorbutico, massime contro quello della bocca. (FROUET, *Bull. des sc. méd.*, t. V, p. 278).

(II Tr.)

(3) PATTERSON, chirurgo navale, pubblicò un trattato, nel 1794, nel quale asserisce che la soluzione di nitrato di potassa nell'aceto, come antidoto dello scorbutico, è preferibile al sugo di limone. (*V. MICHELOTTI, Op. c.*, p. 3875).

(II Tr.)

co $\mathfrak{z} \div$. M. Dose: un bicchiere, ogni (JABLONSKI, *Formul. med. usitatae in clin. Vinlob.*, 1815, p. 51).

ELIN, nelle affezioni scorbutiche delle e, fa molti elogi della ratanhia. (KLZIN, *ndL. über d. Ratanhia*. Stuggardia,

ECHLIN dice che l'acido nitrico è il re rimedio antiscorbutico. Egli fa 'uso seguente ricetta: \mathfrak{A} di acido nitrico al-
o $\mathfrak{z} \text{ j} \div$, di acido muriatico allungato M. Dose: gocce xx, 4 volte al giorno, bicchier d'acqua inzuccherata. (GAAZE ALTHEA, *Journal*, t. XXI, fasc. 4).

EBEL vorrebbe che si adoperassero ri-
tonici ed eccitanti. Nello stadio più avan-
ella malattia, consiglia le infusioni d'erbe
ed aromatiche, la decozione di china-
colla infusione di calamo aromatico, e
o e gli acidi minerali. Quanto alla cura
i, egli fa lavar le parti malate col vino.
e le gengive si rendono spugnose, con-
la decozione di scorza di quercia con, o
acido idroclorico; e se generansi ulcere
vicinanze dell'ultimo dente molare, pre-
: 1.° \mathfrak{A} *Acidi hydrochlorici, extr.*
, *extr. Ligni Campech.*, *tinct. Myrrh.*
 \div ; *Mell. comm.* $\mathfrak{z} \text{ ij}$. M. 2.° \mathfrak{A} *Spir.*
rar. $\mathfrak{z} \text{ j} \div$; *tinct. Myrrh. et Culecha*
 $\text{j} \div$; *extr. Ratanh.* $\mathfrak{z} \text{ j}$; *pulv. Alum.*
 $\mathfrak{z} \div$; *mucil. Gum. arab.* $\mathfrak{z} \text{ j} \div$. M. —
cura delle ulcere scorbutiche, si adope-
medesimi rimedi locali che sono in uso
le ulcere putride, per conseguenza sarà
rimedio anche l'acido pirolegnoso.
i. *des conn. méd.*; febbrajo, 1836).

IGE scrive che, in Olanda, contro lo
to, son molto in voga i semi del finoc-
acquatico (*Phellandrium aquaticum*).
ISICHEZZA POLMONARE).

GENDIE dice che in pochi giorni è
a guarire alcune enfiagioni scorbutiche
gengive con $\mathfrak{z} \div$ della soluzione d'idrio-
li potassa al giorno. (BAYLE, *Bibl. de*
, t. 1, p. 191).

LINGRE vanta l'acqua di catrame.
Chir. Zeit., 1802) (1).

YER, nella cura delle affezioni scorbu-

tiche, trovò utile la *Cochlearia officinalis* di Linneo. Egli prescrive: 1.° \mathfrak{A} di sugo fresco di coclearia $\mathfrak{z} \div$, di sugo fresco di nasturtio (*Sisymbrium Nasturtium*), di cedro ana $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di zucchero bianco $\mathfrak{z} \div$. M. Da prendersi alla mattina, in un boccale di siero. 2.° \mathfrak{A} di conserva di coclearia $\mathfrak{z} \text{ j}$, di estratto di trifoglio fibrino, di radice di calamo aromatico ana $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di siroppo semplice q. b. per fare un elettuario. 3.° \mathfrak{A} di foglie di trifoglio fibrino $\mathfrak{z} \text{ ij}$; si facciano bollire $\frac{1}{4}$ d'ora in una s. q. d'acqua, ed alla colatura, che sarà di $\mathfrak{z} \text{ vj}$; si aggiungano: di alcoolato di co-
clearia $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di tintura acido-aromatica $\mathfrak{z} \text{ j}$, di siroppo semplice $\mathfrak{z} \text{ j}$. M. Dose: mezzo bic-
chiere, ogni 3 ore. 4.° \mathfrak{A} d'acqua di salvia $\mathfrak{z} \text{ jv}$, di alcoolato di coclearia $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di acido muriatico allungato $\mathfrak{z} \div$, di miele rosato $\mathfrak{z} \text{ j}$. M. Si adopera per risciacquare la bocca. (MAYRA, *Recepttaschenbuch*, p. 111). — La coclearia è un rimedio dei più lodati. — (*Vedi VOGL*).

NEUMANN ha grande confidenza nell'uso del lievito della birra, che egli crede rimedio specifico per tutte le forme dello scorbuto. (NEUMANN, *Chronische Krankh.* Berlino, 1832, p. 20). — BIERKOWSKI ed HUFELAND ne avverarono l'efficacia; e quest'ultimo au-
tore lo prescrisse alla dose di $\mathfrak{z} \text{ jv} - \text{xij}$ al giorno. (HUFELAND, *Enchirid. med.* Berlino, 1836, p. 512). — WINDISH osservò cinque casi di *scorbutus gravior*, nei quali il lie-
vito della birra diede un pronto e felice ri-
sultamento. \mathfrak{A} *Fermenti Cerevisiae* $\mathfrak{z} \text{ ij}$, *Mellis despumati* $\mathfrak{z} \text{ j}$, *Aquae distill.* $\mathfrak{z} \text{ viij}$. M. Dose: 1-2 cucchiaini, tutte le ore. Win-
dish adopera questa medicina anche per uso esterno. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1834, t. III, fasc. 2).

NICHOLL guarì due casi di *purpura haemorrhagica* colla trementina. (*The London medical Repository*, 1821).

SACHS prescrive: \mathfrak{A} di acido muriatico $\mathfrak{z} \div$, d'acqua di lamponi $\mathfrak{z} \text{ jv}$. M. Dose: un cucchiaino ogni una o due ore (SACHS u. DULK, *Handwoert. d. Arzneimitt.*, t. 1, p. 114) (1).

(1) ADDINGTON (*Saggio sullo scorbuto di mare*. Livorno, 1760) raccomanda egli pure lo spirito di sale (acido idroclorico), ed anche l'acqua marina tanto per bocca, come per uso esterno. — Il dott. NOVALLIS, di Alessandria, adopera il sale marino sciolto nell'acqua. (*Ann. univ. di Med.*; novembre 1844, p. 259). (Il Tr.)

Il vescovo BENKLEY scrisse un trattato 144 per insistere sulla efficacia cura-
nell'acqua di catrame nello scorbuto.
LOTTE, *Op. cit.*, p. 3870). (Il Tr.)

SCHINDLER, a tutti gli altri rimedi, preferisce l'acido citrico. (SCHINDLER, *Commentur. med. sist. observ. circa usum conii mucul. et mulli citrei in scorb.* Ulma, 1791). — HUFELAND crede che il miglior rimedio antiscorbutico sia il sugo di limone, amministrato per bocca alla dose di $\frac{3}{4}$ vj a xij per giorno, od applicato eziandio sulle ulcere. (HUFEL., *Erchirid. med.*, p. 512) (1).

(1) Alcuni frutti del genere Citrus, e specialmente il Citrus medica, il Citrus aurantium e il Citrus acida godono sì grande riputazione nella cura dello scorbutico, che alcuni li hanno creduti specifici. — Nella 3.^a lettera di ROUSSERUS, che è del 1564, è detto che alcuni marinari olandesi, affetti dallo scorbutico, recuperarono la salute mangiando i limoni e le arance delle quali era carica la loro nave. — RICCARDO HAWKINS, nel 1593, sperimentò l'efficacia antiscorbutica del sugo di limone nel suo proprio equipaggio. — Il chirurgo GIOVANNI WOODALL, nel 1636, dichiara che, nella cura dello scorbutico, il rimedio più efficace è il sugo di limone, e aggiunge che, in mancanza di limoni, si può usare il sugo delle arance, quello di cedri, la polpa di tamarindi, ovvero qualche goccia di acido solforico nella birra, nell'acqua o nel vino. — Il capitano WALTER scrive che, nel 1740, il suo equipaggio, preso dallo scorbutico, non ebbe giovamento che dai limoni, dalle arance, e dai frutti acidi che trovò nell'isola di Timian. — Il dott. LIND scriveva, nel 1753, che il risultato di tutti i suoi esperimenti fu che le arance ed i limoni furono i rimedi più efficaci nello scorbutico di mare, e che egli era disposto a credere che le arance fossero preferibili ai limoni, sebbene sia forse più utile dare ambedue questi frutti insieme. Una delle ricette che usava Lind era la seguente: \mathcal{A} di sugo di limone circa $\frac{3}{4}$ jv, di vino di Malaga una pinta, di zucchero $\frac{3}{4}$ ij, da prendersi in 24 ore; — ma TROTTER stabilisce come risultato della sua esperienza, che i più felici effetti furono prodotti dal permettere che i malati succiassero il sugo immediatamente dai frutti medesimi. — Il dott. GILBERTO BLANE scriveva nel 1830, che lo scorbutico è stato prevenuto, vinto e totalmente sradicato dalle flotte, mediante l'uso generale del sugo di limone, fornito per la

SCHLEGEL J., per guarire le affezioni scorbutiche delle gengive, le fa fregare col ramolaccio; la cui infusione, a suo dire, è il rimedio più efficace per correggere l'alito cattivo. (SCHLEGEL, *Material f. d. Staatsarzneiw. und pr. Heilk.* Jena) — SCHUBART, nelle affezioni scorbutiche, suggerisce la seguente ricetta: \mathcal{A} di radice fresca di ramolaccio $\frac{3}{4}$ ij, si facciano macerare alcune ore in $\frac{3}{4}$ jv di acqua comune, ed alla colatura spremuta si aggiunga una q. b. di zucchero per renderla di un sapore gradevole. (SCHUBART, *Receptirkunst*; 2.^a ediz. Berlino, 1828, p. 464).

SELI.E. L'elisire antiscorbutico che porta il nome di questo autore si preparava colla seguente ricetta: \mathcal{A} degli estratti acquosi di trifoglio fibrino, di centaurea minore, di fumosterno, e di gramigna ana $\frac{3}{4}$ ÷; si scioglia in libb. jv di acqua distillata di camomilla; indi vi si aggiungano: di alcoolato di coclearia $\frac{3}{4}$ ij, di acido solforico concentrato $\frac{3}{4}$ ij. M. Dose: due cucchiaini al giorno, o solo, e in qualche veicolo appropriato. Un'altra ricetta del medesimo elisire è la seguente: \mathcal{A} parti eguali dei sughi freschi e chiarificati di coclearia, di crescione, di trifoglio fibrino, di armoraccio (*Cochlearia Armoracia*), di melarance (*Citrus vulgaris* di Risso), o q. b. di zucchero bianco polverizzato, per fare la conserva. Dose: $\frac{3}{4}$ ij-iii al giorno. (FOR, *Formul.*, p. 124 e 196).

STORCK, per guarire lo scorbutico generale, ebbe felice risultamento adoperando la cicuta. COLLIN sanò con questo vegetabile le ulcere scorbutiche, — e BREDAULT una ottalmia scorbutica. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. III, p. 632). — SCHINDLER fa grandi elogi specialmente dell'acido citrico; ma nel 1774, in mancanza di limoni, ebbe felice risultamento dal sugo di cicuta, amministrato la mattina, alla dose $\frac{3}{4}$ ÷ - ij. Gli ammalati guarirono nello spazio di 8 - 10 giorni. (Vedi SCHINDLER).

prima volta a spese pubbliche nel 1795, il quale rimedio agì così prontamente, che, in meno di due anni, questa malattia si è originamente estinta. — I limoni e le arance sono inoltre dichiarati utili anche dai dottori TROTTER, MOFFAT, KENNING, BAIRD, che li dichiarano i più infallibili rimedi sì per curare che per prevenire la malattia, ec. (V. MICHELOTTI, op. c., p. 3870). (Il Tr.)

SCOTTATURA = *Combustio*.

DIAUR encomiava il siero di latte di coclearia: ℥ di sugo di coclearia di latte di vacca part. xvj. Si fa bollire, e quando il latte si è coagulato, isca la colatura. Si amministra due giorni, a piccoli bicchieri. (FOR, *For-* 425).

SARL propone una cura pressochè tutta e che consiste nell'amministrazione di iddi, delle preparazioni ferrugineose, que minerali marziali, ecc. Per uso egli non prescrive che i gargarismi o idroclorico, o solforico, ecc., e raccomanda specialmente un collutorio, che si col borato di soda, colla decozione di erbe terrestri, e col miele rosato. (*Ann. di Med.*, 1826).

ROUS. La ricetta del decotto di quercia sarà inserita nell'art. SIFILIDE, § VI.

EL, nella cura delle affezioni scorbutiche prescrive: ℥ d'acqua di sambuco ℥ vj, lato di coclearia ℥ ÷, di sugo fresco di siroppo di papavero salvatico j. M. Dose: due cucchiaini, ogni 3 ore. (*Heilformeln*, p. 204).

℥ di scorza pesta di quercia ℥ ÷. Si fa bollire mezz'ora in una s. q. d'acqua, aggiungendovi, verso la fine della bollitura, ℥ ij di foglie di salvia: dopo la bollitura di un quarto d'ora, si aggiugue alla decozione, che debb'essere di libb. j: di allume calcinato di coclearia ℥ ÷. M. Si fa per risciacquarsi la bocca, nella cura delle affezioni scorbutiche delle gengive. (MEYER, *Arznenbuch*, p. 285).

Index medicamentarius gallicus (alla quale dà la ricetta della seguente *Ptisana rubrica*: ℥ *Fol. Rumicis Acetosae* ad. Burdan. rec. ana ℥ j; in vase vitreo ebulliant per 1/4 hor. in Aq. font. cald.; decocto ab igne remoto, adde: rad. *Crataegi, Cochlear. rotundifol., Sisymbrii officinalis, Trifolii fibrini recentium* ana ℥ j; turetur et seponatur, donec liquor clarificatus refrigerit, tunc cola. Da bersi a piccoli sorsi.

(V. SALIVAZIONE, ULCERI).

ANDERSON vanta l'applicazione del cotone sulle parti scottate. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz.). — ROLLANDE. (*V.* p. 478).

AUTENRIETH opina che, nelle scottature di primo grado, i rimedi migliori sieno l'acqua fredda, e le preparazioni saturnine; ma se la ustione fosse troppo profonda e molto estesa, il piombo non farebbe che favorire lo sviluppo della cangrena, e in questa circostanza, al dire di Autenrieth, riescono vantaggiosi i rimedi stimolanti, a cagion d'esempio, il seguente linimento: ℥ *Ammoniacae liquidae* ℥ j; *Aquae fontis* ℥ ij. M. E contemporaneamente egli raccomanda di amministrare tutte le ore un cucchiaino della seguente pozione: ℥ *Rudicis Althaeae* ℥ ÷: coque cum *Aquae fontis* q. s., colatur. ℥ vj. Adde: *Ammoniacae liquidae* gutt. xxxvj; *syrup. Althaeae* ℥ j. M. — Allorchè sopravviene la suppurazione, non è più a temersi che l'infermo perda la vita, e allora si consiglieranno, per bocca, i rimedi tonici, e si medicheranno le piaghe col seguente unguento: ℥ *Sulfuris ferri* ℥ ÷; solve in: *aquae Menthae piperit.* q. s.: solution. adde: *unguenti Althaeae* ℥ j. M. (REINHARD, *Specielle Nosol. u. Ther. nach dem System eines berühmten deutschen Arztes*. Vurzburg, 1834, t. 1).

BARNARD raccomanda un empiastro che si prepara colla pece di Borgogna, colla cera e coll'olio. (*The Lond. med. and phys. Journ.*, 1819).

BATZER sanò, nello spazio di 48 ore, una scottatura di secondo grado, cagionata da un liquido bollente, applicando sulla parte offesa dell'acqua con creosote. (*Allg. med. Zeit.*; febbrajo, 1834). — BERTHOLLET conferma l'efficacia del creosote. (*Bull. de Thérap.*). — KALISCH. (*Med. Zeit.* 2.^{ter} Jahrg., n. 25). — GUELFI scrive che varie scottature, medicate col creosote, sono presto passate alla cicatrizzazione. (*Ann. univ. di Med.*, 1834, t. LXXI, p. 78). — GUITTI adoperò egli pure il creosote come rimedio locale e n'ebbe buon risulamento. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1836, n. 4).

BEAUCHÈNE raccomanda un linimento composto di ℥ j di cerotto o di olio, e di ℥ ÷ j di calce usta. (*Gaz. de Santé di Montreuil*. Parigi, 1834).

BERNSTEIN loda i fomenti fatti coll'acqua fredda. (BRANST., *Chirurg. Krankengesch.*

Erford, 1792. — EARLE. (*An Essay on the means of lessening the effects of fire on the human body*, by EARLE. Londra, 1799). — RIEG. (HUFEL., *Journ.*, 1809). — DZONDI. (Dz., *Ueber Verbren. u. das einz. sichere Mittel sie schnell zu heilen*. Halla, 1836). — CHAPMAN. (*The Philad. Journ.*, 1822). — REUSS. (*Rev. méd.*, 1829, t. 1). — AUBAYE. (Aub., *Aperçu sur les avantages de l'eau froide comme top. dans quelques mal.* Tesi. Montpellier, n. 30, 1829). — CHELIUS. (Ch., *Chirurg. Eidelberga*: 2.^a ediz.). — LACRETELLE consiglia di porre sulla parte scottata delle vesciche piene d'acqua con ghiaccio. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. 14). — RUST avverò l'efficacia dei fomenti freddi durante i primi periodi della scottatura. (Rust, *Aufsätze u. Abhandl.*, t. 1, p. 39) (1).

BLAISE consiglia di medicare le scottature colla carta bigia immollata nella mucillaggine di gomma dragante, bagnandola quattro volte al dì con questa medesima mucillaggine, senza levarla dalla parte offesa. Con questa maniera di cura si ottiene pronta guarigione de' malati, e le cicatrici riescono meno deformi. (*Gaz. de Santé di Montreux*. Parigi, 1816).

BORZENKOF narra il caso di una scottatura di ambedue le gambe, nella quale un medico trovò vantaggio applicandovi le foglie

della *Datura Stramonium* (*Giornale di med. milit. di Pietroburgo*, t. VII; — *Bull. des sc. médic.*, t. XVII).

BOYER, per uso esterno, raccomanda una soluzione di acetato di piombo più satura di quella di Goulard. (BOYER, *Chirurg.*). — HARRUB prescrive ʒ j di acetato di piombo sciolta in una pinta d'acqua. (*Journ. der med. aul. Lit. v. HUFELAND*, 1802).

BRETONNEAU loda la compressione circolare. Egli applica sulla parte scottata un taffetà incerato, indi fa la compressione con una fascia. (*De l'utilité de la compr. dans les inflam. idiopath. de la peau*. Tesi di Parigi, 1815). — VELPEAU. (*Arch. gén.*, t. 11). — HEINE. (Rust, *Magaz.*, 1827).

CHELIUS, nelle scottature di primo grado, consiglia i fomenti freddi, e se sopravviene la febbre, prescrive una cura antilogistica interna. Quando si è staccata l'epidermide, medica la parte offesa con un linimento fatto con solo olio col tuorlo d'uovo, e continua i fomenti freddi solamente nel d'intorno. (CHEL., *Chirurg. Eidelberga*, 1831, t. 1). — RUST. (Rust, *Magaz.*, 1834).

CLEGHORN raccomanda i fomenti col l'aceto freddo. (*Med. facts and observ.* Londra, 1792) (1).

(1) « Il freddo, dice THOMPSON, è un rimedio, che è stato usato già da lungo tempo per diminuire l'infiammazione delle scottature superficiali. RHAZES insegna che, nelle scottature recenti, si debbono applicare più presto che sia possibile dei panni bagnati nell'acqua fredda, o nell'acqua di rose raffreddata colla neve, alle parti offese, e rinnovarne l'applicazione di tempo in tempo; ed AVICENNA dice che con questo metodo sovente si previene la formazione delle vesciche ». (*Lectures on inflammation*, p. 589). — Anche B. BELL fa elogi dell'acqua fredda, annoverandola fra i rimedi migliori che si possono applicare nelle scottature. — THOMPSON però mette qualche restrizione nell'uso del freddo nelle scottature assai vaste, o molto estese, addimandando se, in questi casi, debbono forse preferirsi le applicazioni calde? (Vedi COOPER, *Dict. di Chir.* Milano, 1823, p. 1591). (Il Tr.)

(1) CLEGHORN, fabbricatore di birra ad Edimburgo, fu guidato dalle proprie osservazioni a preferire l'immediata applicazione dell'aceto, da continuarsi alcune ore fino al cessare del dolore, ed a replicarne l'applicazione quando il dolore ricomparsa. — Se la scottatura era stata tanto grave da produrre distruzione delle parti, la faceva coprire, subito cessato il dolore, d'un cataplasma, da continuarsi 6-8 ore, e dopo d'averlo levato, faceva coprire le parti colla creta sottilmente polverizzata, in modo di togliere ogni apparenza di umidità dalla superficie della piaga, e dopo di ciò, copriva di nuovo le parti col cataplasma. — Tutte le sere e tutte le mattine egli replicava lo stesso metodo, sino al compimento della cura. — Se i cataplasmi rilassavano di troppo le ulcere, faceva applicare un cerotto od un unguento contenente del sotto-carbonato di piombo, continuando a spurgare la creta sulla piaga. — Cleghorn permetteva ai malati cibi semplici, ed anche un po' di vino annacquato; e se pativano

RINET consiglia la legatura circolare ambra. (*Gaz. méd.*, 1831, p. 407). — RAND. (*Ibid.*; aprile, 1832).

MER, quando sia staccata l'epidermide, fomenti coll'acqua tiepida. (*Hjgea*, 1. für *Heilkunde*. Carlsruhe, 1836).

LIN, nei casi gravi, insiste sulla pressione dei salassi, e sull'applicazione di grandi sanguisughe sulla parte offesa. (*The med. and Surg. Journ.*; luglio,

— BOROT, siccome le scottature di 1. e di terzo grado hanno identità colle nazioni acute, opina che si debbano applicando sulla parte scottata molte ughe. — CLOQUET. (*Dict. de Méd. Chir. pr.*, t. iv, p. 309).

PECH è d'avviso che, per guarir pre- ulcere cagionate dalle scottature, non imedio locale più utile del cerotto op- (*Dict. de Méd.*).

VEES scrive che il miglior rimedio che operarsi nella cura delle scottature di grado è il freddo. Allorchè si è for- vescica, egli usa l'olio di trementina avendo però l'avvertenza che non venga atto colla cute sana; e se i dolori sono prescrive l'oppio. La prima medicazione rimuove che dopo 12 ore; e la se- si eseguisce coll'unguento basilico, dopo rotte le vescichette. (*Dewees, A treat- the phys. and med. trait. of chil.* Filadelfia, 1828). — HARLACHER rac- da l'uso esterno dell'olio di trementina. —

ROCK. — KENTISH. — FOTHER- — OSBORN. (*Horn, Arch. für med.*, 1805). — STOKES. (*V.* p. 478).

FMUELLER avverò che, oltre i ri- nterui antiflogistici, calmanti, e anti- dici, dopo i quali debbonsi spesso fiare i tonici, non v'ha alcun farmaco lo- re toroi più di vantaggio di quello rac- lato dal prof. KNACHSTEDT: \mathcal{A} Extr.

ii, *Olei Olivar.* ana q. pl.; aq. Rosa-

rum q. s., ut trit. f. linimentum. Al-

l'olio di oliva si può surrogare quello cotto di giusquiamo. E se, mentre si fa uso di questo linimento, alcune parti danno una troppo ab- bondante suppurazione, si medicano coll' un- guento seguente: \mathcal{A} Flor. Zinci, pulv. Lapid. Culaminar., Lycopod. ana \mathfrak{z} ij; Sacch. Sa- turni, Myrrhae ana \mathfrak{z} ÷; Axung. Porci aq. Rosurum lotue \mathfrak{z} j ÷. (*Heidelb. Klin. Annal.*, 1829).

ENGEL apprese da uno spagnuolo, che di- cevasi incombustibile, un rimedio che trovò efficacissimo nella cura delle scottature. Que- sto rimedio consiste nell'applicare sulla parte scottata una fetta sottile di sugna; il dolore da prima si esacerba, ma poi, in capo ad alcune ore, si calma, ed allora si leva la me- dicazione. (*Allg. med. Annal.*, 1834, p. 2519).

FAHNESTOCK cuopre la parte scottata colla bambagia bagnata nella tintura di bel- zuino. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*; febbrajo, 1831). Questa tintura, secondo le farmacopee di Londra, d'Edimburgo e di Du- blino, si prepara come segue: \mathcal{A} di belzuino \mathfrak{z} iij, di storace purificato \mathfrak{z} ij, di balsamo tolutano \mathfrak{z} j, di aloè socotorino \mathfrak{z} ÷, di spi- rito di vino rettificato (o,830) ij pinte. Si tiene in digestione sette giorni (La *Farmacopea di Londra* prescrive la macerazione per 15 gior- ni). (*Duncan, Dispensaire d'Edimbourg*, p. 666).

FRICKE raccomanda la cauterizzazione col nitrato d'argento. (*Casper, Wochenschr.*, 1833).

GIRARD, nella cura delle scottature, dice che si impedisce lo sviluppo della infiammazione adoperando l'ammoniaca allungata coll'acqua. (*Annal. de la Soc. des méd. prat. de Montp.*, 1806).

GREENHON, nel principio della cura, ap- plica il vino (o l'acquavite) allungato coll'acqua, a fine di provocare subito la reazione. Ed al- lorchè la scottatura è estesa, fa coricare l'in- fermo entro un letto molto caldo, e fa la me- dicazione più volte al giorno col seguente linimento: \mathcal{A} Olei Terebinthinæ \mathfrak{z} ij; un- guenti resinae flavae \mathfrak{z} j: supra ignem li- quefiant. La cura generale poi è antiflogi- stica. (*London med. Gazette*, 1831).

GRIFFITHS medicava d'ordinario le scot- tature molto estese colle gocce nere. (*Bayle, Bibl. de Thérap.*, t. ii, p. 492), che si pre- parano facendo digerire 7 giorni l'estratto gom- moso d'oppio nell'agresto. N. viij di queste gocce contengono gr. j d'oppio.

ezza del corpo, ordinava loro qual- bo nutriente lassativo, o qualche cli- ma evitava i purganti. — Per lo più referiva l'aceto fresco e piccante al ; ma nella stagione fredda lo faceva to riscaldare.

ugguaglio del metodo di CLEGHORN fu cuto da HUNTER. (*COOPER, Diz. di Chir.*, 1823, p. 1590). (Il Tr.)

HINTZE riferisce parecchie osservazioni le quali dimostrano che, nella cura delle scottature, l'acqua fagedenica giova più di qual si voglia altro rimedio. Se la malattia è recente, egli taglia le vesciche con una forbice, indi tocca tutta la parte scottata colla barba molle di una penna, o con un picciolo pennello bagnati nell'acqua fagedenica, indi la asperge colla polvere di rabarbaro porfirizzata, e vi sovrappone de' piomacciuoli. Tutte le vesciche che si formano dopo questa medicazione debbono esse pure tagliarsi; e finattanto che le filacciche restano attaccate, non debbono toccarsi; ma si tagliano quelle porzioni de' piomacciuoli che non restano più aderenti alle parti scottate, e si rinnova sopra di esse la medesima medicazione indicata di sopra. Di più, si bagnano 2-3 volte al giorno anche le filacciche che rimangono attaccate alla parte scottata. Se il malato soffre un dolore tensivo, che per lo più sopravviene prima che si stacchi qualche porzione dell'escara, è necessario applicare de' cataplasmi, e quando poi l'escara è caduta, si adopera di nuovo il medesimo sussidio terapeutico. Se la suppurazione è troppo abbondante, si assorbe il pus colla filaccica. Hintze, nei casi recenti, scioglie in $\frac{3}{4}$ j d'acqua di calce gr. j di sublimato corrosivo; ma quando le ulcere sono croniche, aumenta la dose del sublimato, portandola a gr. jv-v nella stessa quantità di veicolo. (*The North American Archiv.* Baltimora, 1835).

HORN adopera il seguente linimento: \mathcal{A} di acqua di calce $\frac{3}{4}$ ij, di olio d'oliva $\frac{3}{4}$ j, di tintura d'oppio \mathfrak{D} j. M. (SOBERNHEIM, *Arzneimittellehre.* Berlino, 1836, p. 315). — **FEHR** consiglia egli pure un mescolglio d'acqua di calce e di tintura d'oppio. (POMMER, *Schweitz. Zeitschr.*, t. 1).

JURINE raccomanda l'unguento che si prepara con ana $\frac{3}{4}$ j di cera gialla e d'olio di oliva, $\frac{3}{4}$ j di litargirio (o cerussa, o fiori di zinco), e \mathfrak{D} j d'oppio.

KENTISH è d'avviso che il miglior metodo di cura, per sanare le scottature, sia quello di tenerle esposte al fuoco, e, quando sono offese parti per cui non si possa procedere in questa maniera, di far uso di rimedi locali assai stimolanti; quindi egli applica gli spiriti più forti e rettificati, e resi anche più forti cogli oli essenziali, riscaldati, finchè possono essere sopportati dalle parti sane. Ma questo metodo di cura non deve essere continuato che per un certo tempo; più tardi si dovranno usare rimedi meno sti-

molanti. Per bocca, Kentish prescrive l'etere, gli spiriti ardenti, l'oppio, il vino, ecc. Per eseguire la medicazione, questo autore lava le parti offese due o tre volte collo spirito di vino, collo spirito di vino canforato, o collo spirito di trementina, riscaldati col tenerli nell'acqua bollente. Dopo di ciò egli applica il linimento basilicon giallo ordinario, ammolito collo spirito di trementina, e disteso sopra un pezzo di tela molle. Questo linimento si deve replicare ogni 24 ore, e, alla seconda medicazione, si laveranno le parti collo spirito di vino ordinario, o col laudano, riscaldati; e quando comincia la suppurazione, si faranno applicazioni più blande, finchè le parti siano guarite. La prima medicazione debbe restare applicata per 24 ore. — Kentish poi è di avviso, che sia cosa di grande importanza, che la superficie offesa debba lasciarsi scoperta meno che sia possibile; per conseguenza raccomanda che gli unguenti sieno preparati sulla tela prima di sciogliere la medicazione, e di non toglierne via che un pezzo per volta. — Di rado sarà necessario di replicare l'alcool e lo spirito di trementina per la seconda volta. L'azione infiammatoria si troverà diminuita, e, a tenore de' principj del dott. Kentish, si dovrà diminuire anche l'uso de' mezzi stimolanti. Si sostituirà quindi all'alcool lo spirito di vino ordinario od il laudano, e si mescolerà l'unguento di resina gialla coll'olio canforato, invece di quello di trementina. E se questo si trova troppo irritante, egli raccomanda l'unguento saturnino, o il cerotto di pietra calaminare. Si farà uso della polvere di creta per reprimere l'escrescenza delle granulazioni, e per assorbire il pus. Nelle cavità lasciate dalle cadute delle escare, e ne' solchi, tra le escare e le parti vive, si introdurrà della creta polverizzata. Si applicherà quindi un cerotto, e, ne' casi fastidiosi, anche un cataplasma sopra al cerotto. (KENTISH, *Essaye on burns.* Londra, 1798. — V. anche COOPER, *Diz. di Chir. prat.* Milano, 1823, p. 1592). — ARONSSOHN confermò la utilità della maniera di cura consigliata da Kentish, ma vorrebbe banditi lo spirito di vino canforato e il laudano. (ARONSSOHN, *Mém. et Observ. de Méd. et de Chir. prat.* Parigi, 1856, fasc. 1). — LIBERMANN adopera egli medesimo e vide adoperare questo metodo di cura nello Spedale di Strasburgo, nelle infermerie del dott. MARSHALL, ottenendone buon risultamento. (LIBERMANN, *Essai sur la Brûlure.* Tesi difesa a Strasburgo nel 1820).

LARREY curava le scottature, allorchè estendevansi ad una vasta superficie, coll'apparecchio *inamovibile* che suole adoperarsi contro le fratture delle membra con piaghe. Egli fora le flittene e ne fa uscire il siero, pone sopra la parte scottata il cotone scardassato, indi alcune compresse, e per ultimo fa una fasciatura alquanto stretta, e non la scioglie che allorquando l'infermo è perfettamente risanato. (*Arch. gén.*; giugno, 1830) (1).

LISFRANC loda la soluzione di cloruro di calce di 3.^o grado (clorometro di Gay-Lussac). Egli applica sulla parte da medicarsi un pezzo di tela traforata e spalmata col cerotto, indi bagna le filacciche nella soluzione sopra indicata (avvertendo che ℥ jv-vj della medesima debbono essere allungate con un litro d'acqua), le mette sopra la piaga, e di quando in quando le bagna col medesimo liquore. (*Revue méd.*; giugno, 1826). — TRUSEN, nella cura delle scottature di 2.^o e di 3.^o grado, si serve della seguente soluzione: ℥ di cloruro di calce ℥ ÷; si trituri, e a poco a poco si

mescoli con libb. j di acqua comune o di acqua di rose; e dopo la colatura vi si aggiunga: di mucillaggine di gomma arabica o di mele cotogne ℥ ij. Si applicano sulla piaga le compresse bagnate entro questa medicina. (CASPER, *Wochenschr. f. d. gesammte Heilk.* 1834, n. 53). — HOLT fa elogi del cloro nella cura specialmente delle scottature di primo grado. (*The Lancet*, Lond.; aprile, 1833).

LOMBARD, nelle scottature di primo grado prodotte dalla polvere da cannone, applica sulla parte offesa, subito dopo che è accaduta la disgrazia, alcune compresse bagnate nello spirito di vino, rinnovandole frequentemente. (L., *Clinique des plaies d'armes à feu*. Lione, 1804, p. 42 e 43).

LOMBARD fa molti elogi della chiara di novo dibattuta nell'acqua di fiume; e la adopera nella cura delle scottature superficiali degli occhi e della faccia, applicando tutte le ore uno strato di questo mescolio col mezzo delle barbe d'una penna. (Lomb., *Op. c.*).

MOST, se la scottatura si estende alla maggior parte del corpo, spoglia l'infermo e lo fa mettere entro un bagno preparato con vj-viij secchie d'acqua fredda, con una secchia di latte quagliato, e con libbre ij-iv di allume, e lo lascia nel bagno 2 ore. (Most, *Encykl. der med. u. Praxis*. Lipsia, 1833).

NEVERMANN crede che, nella cura dei primi tre stadij delle scottature, non stavi rimedio locale migliore del cataplasma che si prepara colle patate sminuzzolate; ma è necessario che questo cataplasma non formi uno strato, nè troppo sottile perchè non si esicchi troppo presto, nè troppo grosso perchè non apporti nocumento col peso. È siccome è necessario mantenerlo sempre fresco, da prima lo si cangerà tutte le ore, in seguito ogni 2-3 ore, e in fine solamente 2-3 volte al giorno. Si fa questa medicazione 5-6 giorni di continuo, usando contemporaneamente, se fa mestieri, qualche unguento esiccante. — Nevermann ha spesso volte sanate in breve spazio di tempo scottature vaste e profonde, adoperando unicamente questo rimedio locale. (*Tidskrift for Læke*; giugno, 1835, t. iv).

PALUCIERI trovò utile la seguente pomata: ℥ di cera part. ij, di olio d'oliva part. vj: si fonda la cera a fuoco mite, indi, quando è quasi fredda, vi si incorporino part. vj di sugo di cicoria novella, mescolando finattanto che si è formata una pasta omoge-

(1) LARREY dichiarò che era stato da lungo tempo colpito dai cattivi effetti dei ripercuzienti, come, p. e., dell'acqua fredda col muriato d'ammoniaca, dell'ossicrato, dell'acqua vegeto-minerale, e della soluzione d'oppio nell'acqua diucciata. Egli, al contrario, raccomandava di medicare tutte le scottature profonde con filacciche vecchie spalmate d'unguento di zafferano, al quale attribuisce la facoltà di diminuire il dolore, e prevenire l'irritazione. E nel caso che manchi l'olio, per la preparazione dell'unguento, egli vi surroga il miele. — Quando poi comincia la suppurazione, Larrey sostituisce all'unguento zafferanato quello di stirace; e subito dopo che sonosi separate le parti morte, ricorre di nuovo all'unguento di zafferano, cui gradatamente sostituisce le filacciche asciutte, con delle liste di tela con cerotto. — Quando i vasi superano il livello della piaga, egli li tocca col nitrato d'argento, e talvolta vi applica una soluzione allungata di ossimuriato di mercurio o di solfuro di rame. — Inoltre Larrey prescrisse ai proprj mulati (che erano militari) bevande ammollienti ed antispasmodiche, ed un leggiero nutrimento. LARREY, *Mém. de Chir. milit.*, t. 1, p. 93).
(Il Tr.)

nea. (*Bullett. delle sc. med. di Bologna*, 1834).

PARKINSON adoperava l'alcool per uso esterno. (*Samml. auserl. Abhand. f. prakt. Aerzt.*, 1800).

PLASSE asperge le piaghe secernenti pus colla polvere di carbone, associandovi talora i fiori di zinco, ovvero l'oppio, indi vi sovrappone un pannilino bagnato nell'olio. (*Allg. med. Annalen des 19 Jahrh.* Altenburgo, 1822).

REISIG fa elogi del sapone bianco comune raschiato, che riduce alla mollezza di un empiastro mediante un poco di acqua, indi lo distende sopra un pezzo di tela molle e lo applica sulle parti scottate, e non rinnova la medicazione che 18-24 ore dopo. (*Hufel., Journal*, 1832).

RIEG dà principio alla cura, adoperando per uso esterno l'acqua fresca; e in seguito vi surroga il seguente linimento: ℥ di crema part. vi, d'olio di lino part. viij. (*Hufel., Journ.*, 1809).

ROLLANDE dice che, prima di adoperare il cotone, bisogna aprire le vesciche, indi astergere le piaghe, al quale scopo bagna il cotone nella soluzione di cloruro di calce, che basta qualche volta da sè sola per guarire la malattia. Nelle scottature vaste poi, egli crede indispensabili le sottrazioni sanguigne. (*Bull. de Thérap.*, t. vii).

SAALENBACH, nella cura delle scottature molto estese, e specialmente di quelle di 2.^o grado, raccomanda di sovrapporvi de' pannilini bagnati nell'olio di lino, da cambiarsi ogni 5-10 minuti finchè i dolori non sonosi alleggiati, e quando è cessata pressochè del tutto la infiammazione, solamente 2 volte al giorno. Si copriranno le parti che secernono pus coll'*unguentum universale*, e mentre si fa la cicatrizzazione, si aspergeranno le carni crescenti coll'allume ust. (*Schweitz. Zeitschr.*, t. ii, fasc. 2).

SIEDMOGRODZKI non approva l'uso dei rimedi irritanti e stimolanti, quali sono l'alcool, l'etere, la canfora, ecc., che non possono apportare vantaggio che in que' casi ne' quali havvi diminuzione delle forze vitali; nel maggior numero dei casi, egli crede indicata la cura antislogistica. (*Most, Encykl. der med. Wiss.* Lipsia, 1853, t. i).

STOKES raccomanda, per uso locale, l'alcool caldo e l'alcoolato di trementina, e durante il periodo della suppurazione, adopera il cerotto seguente: ℥ *Emplastrum plumbi* ℥ j; *Olei Olivar.* ℥ ÷; *liquefact. simul addo*:

Cretae praeparatae, Acidi acetici ana ℥ ÷. M. — Quanto alle lozioni fredde, egli non le permette che in quei casi ne' quali manca la febbre. (*The London med. Repositor.*; maggio, 1822).

STRUVE loda i cataplasmi preparati colle fragole. (*Med. Chir. Zeitung*, 1796).

TERRAS consiglia il cerotto saturnino coi fiori di zinco, ovvero il linimento preparato con part. iij d'olio d'oliva, e part. ij di cerotto saturnino. (*Journal de Med. Chirurg. Pharm.* Parigi, 1799). — SCHWARTZE fa uso del seguente linimento, rinnovando la medicazione ogni 5 minuti: ℥ *Olei Lini recent. expressi* ℥ viij; *albumin. Ovorum* n. vj; *Aceti saturnini* ℥ j. M. (*Allg. med. Annal.*, 1827).

TURNER adopera il seguente cerotto: ℥ di cera bianca part. ij; si facciano fondere, con mite calore, in part. xxiv di olio d'oliva, vi si aggiungano poscia part. ij di pietra calaminare porfirizzata, e si agiti il mesuglio finattantochè non sia del tutto freddo. (*For, Nouv. form. des pratic. de Paris*, 1835).

VELPEAU ha avverato che, nella cura delle piaghe prodotte da qualche scottatura, si rende molto più celere la cicatrizzazione se vi si sovrappongono alcune liste di cerotto diachilon con gomme. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz.).

VERGARI sanò una scottatura di primo grado colle unzioni fatte colla vernice preparata coll'alcool, colla trementina e colla sandaraca. La gonfiezza e il dolore cessarono in meno di un quarto d'ora. (*Osservatore medico*, 1810).

VIGNAL fa involgere le parti offese colla peluria ossia pappi della mazza sorda (*Typha*), vi sovrappone una compressa larga, indi fa la fasciatura non molto stretta. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. v).

WARD spoglia l'ammalato, lo corica nel letto, e asperge tutta la parte scottata colla farina, servendosi di un colatoio comune, indi vi sovrappone qualche pannilino netto e asciutto, e cuopre finalmente l'infermo colle coltri. Quando ritorna il dolore, si fa una seconda aspersione colla farina, lasciando il primo strato che essa avrà formato, e si continua in seguito questa operazione finchè lo strato della farina non abbia raggiunta la grossezza di 1/4 o di 1/2 pollice. Durante le prime settimane, non si fa che questa medicazione; ma dopo si mescolano part. iij di farina con part. j di pietra calaminare, e per ultimo non si fa uso che di quest'ultima sostanza. (*Faure, Notiz.*) —

ALL raccomanda di aspergere la parte colla farina fina. (*The London med. sic. Journal*; aprile, 1829).

IT conferma l'efficacia del linimento che si prepara col burro e colla cera (*Journ. f. Chir. Geb., etc. v. Londra*,

SCROFOLA = *Scrofulae*.

prescrive i seguenti boli antiscrofolosi: gna usta gr. XLVIII, di solfato di potassa gr. XXX, di balsamo di zolfo semplice di siroppo q. b. per fare boli di iij. Dose: un bolo, la mattina e la sera con un bicchiere d'acqua marina naturale. (*For, Formul., p. 59*). — (MANN).

BOU, GUIDO DI CHAULIAC, ET-ROUSSEAU, BORDEU, PUJOL, e parecchi altri hanno creduti utilissimi i purganti stimolativi, gli uni perchè erano persuasi che apportare grande giovamento l'evacuazione delle fecce, e gli altri perchè avevano visto che sarebbero stati profittevoli l'esaltamento del movimento vitale, ed il turbar l'organico prodotto dall'azione degli acidi. (*Dict. des sc. méd., t. I, p. 369*).

Y. Il bagno aromatico che porta il nome di questo autore si prepara conforme è indicato nel § DIARREA, p. 169.

ELOCQUE attribuisce la guarigione di tumori scrofolosi estiomene pertinaci all'arseniato di soda, amministrato alla dose di gr. 1/6 - 3/4, sciolto in un giulebbe. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr., t. I, p. 600*).

SSAIS è d'avviso che, nelle scrofole, l'irritazione del sistema linfatico (opione) è pressochè concorde con quella di (INNER), per conseguenza consiglia come i rimedi antiscrofolosi i dolcificanti, le sughe, gli emollienti. — DUPLÉIT, della dottrina fisiologica, ebbe le stesse idee a tesi da lui difesa a Strasburgo nel 1780, e pose fine al suo scritto esponendo l'uso d'un tumore scrofoloso del gomito, guarito colla incisione (resa necessaria perchè era rami un ascesso purulento), colle sanguisughe, e cogli emollienti.

MICHAEL trovò utili i bagni salini marini. (*Essay on the nature and cure*

of scrophula, etc.). — Questi bagni sono consigliati spesse volte dai medici tedeschi.

CAVALLO, SAUVAGES, JALLABERT, MAUDUYT, ed altri, vantarono l'elettricità. (*ALIBERT, Éléments de Thérap., t. II, p. 409*).

CHEVALIER dice che, nella cura dei tumori ghiandolari, negli individui scrofolosi, ottenne felicissimo risultamento usando l'unguento che si prepara con ana parti eguali di belladonna, e di un unguento ordinario. L'estratto di questa pianta è ottimo rimedio per mitigare i dolori in parecchi casi di periostosi, e d'esostosi sifilitica, e specialmente di affezioni scrofolose delle ossa e delle articolazioni, e di quelle ingenerate dall'abuso del mercurio. (*V. Tumori*).

CHRESTIEN dice d'aver trovato utile l'idroclorato d'oro alla dose di gr. 1/15, associato con eguale quantità d'idroclorato di soda, e incorporato con jv parti di una polvere composta d'amido, di carbone e di lacca. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr., t. XIV, p. 600*). — WENDT prescrive il muriato d'oro alla dose di 1/8 - 1/4 di grano in polvere con un po' d'oppio, da prendersi per bocca, 3 volte al giorno. (*WENDT, Die Lustseuche, etc. Breslavia, 1819*). LEGRAND, per la cura delle scrofole, raccomanda i preparati d'oro. (*Journ. des conaiss. méd.; febbrajo, 1855*). — POURCHÉ consiglia il cianuro d'oro. (*V. SIFILIDE*). — NIEL vanta esso pure i preparati d'oro. (*V. SIFILIDE*). (1).

COINDET raccomanda l'iodio. (*Bibl. univ., t. XVI, p. 140*). — BAUP. (*Ibid., t. XVIII, p. 304*). — GIMELLE. (*Rev. Méd., 1821, t. VI, p. 8*). — KOLLEY. (*Journ. compl., t. XVII, p. 307*). — SABLAIROLES. (*Journ. gén., t. xcvi*). — BARON. (*B., Traité des maladies tuberc., 1826*). — BENABEN. (*Rev. méd., 1824, t. IV, p. 83*). — ZINK. (*Journ. gén.; febbrajo, 1824*). — BRERA. (*B., Sug-*

(1) L'oro è stato consigliato, nella cura della scrofola, dal LALOUETTE (*Traité des scrofules, 1780*); ma poi cadde in oblio sino ai tempi di CHRESTIEN di Montpellier. — Anche DUHAMEL lo crede vantaggioso contro questa maniera di affezioni; ma BAUDELOQUE e VELPEAU non ebbero dal suo uso que' felici risultamenti che vantarono i suoi encomiatori. (*THOUSSEAU e PIDOUX, Trait. de Thérap.; 2.^a ediz., t. I, p. 327*). — *V. SIFILIDE, § CHRESTIEN*. (Il Tr)

gio clinico sull'iodio). — DELISSER. (*The Edimb. med and surg. Journ.*, t. XXI). — GORDEN. (*Hufeland, Journal*). — LOCHER-BALBER. (*Hecker, Annal.*). — HENNING. (*Hufeland, Journ.*, t. XXIII). — GAIRDNER. (G., *On Iodine*. Londra, 1825). — BUISSON. (*Theses de la faculté de méd. de Paris*, 1825). — LUGOL. (*Lugol, Mémoire sur l'emploi de l'iode dans les malad. scrof.* Parigi, 1829). — BIETT. (*Nouv. Bibl. méd.*, 1826). — BAYLE. (*Bayle, Bibl. de Thér.*). — LEMASSON. (*Schmidt, Jahrb.*, 1835). — HEINE. — MANSON curò circa 80 infermi affetti dalla scrofola o dalla ottalmia scrofolosa, amministrando loro la tintura d'iodio per bocca, e talvolta adoperandola anche per fare contemporaneamente le fregagioni, e conobbe per esperienza che questa sostanza apporta grandissimi vantaggi, ed è, a non dubitarne, più efficace di qual si voglia altro rimedio consigliato contro questa malattia. (*Bayle, Bibl. de Thér.*, t. 1, p. 149) — MAGENDIE trovò efficacissimo l'iodio. — EAGER. (*The Dublin Journal*; luglio, 1834). — THOMPSON, nella cura delle affezioni scrofolose, della tabe mesenterica, della rachitide, della dispepsia atonica, ecc., prescrive l'ioduro e l'idriodato di ferro, servendosi per lo più della seguente ricetta: ʒ di ioduro di ferro gr. ij-iii, d'acqua distillata ʒ xj, di tintura di corteccia d'arancio ʒ j. M. Da prendersi in tre volte, durante il giorno. (*V. Amenorea*, p. 17). — TYRREL prescrive: ʒ di iodio gr. ÷, d'idriodato di potassa ʒ ÷, di siroppo di papavero ʒ ÷, di acqua distillata ʒ vj. M. Dose: due cucchiainate, 3 volte al giorno. (*Quarterly Review*; gennajo, 1835). — VOGT, per curare la scrofola ed il gozzo, consiglia: ʒ d'idriodato di potassa gr. xv, d'acqua distillata q. s., di spugna usta polverizzata e di estratto di dulcamara ana ʒ v, di liquirizia in polvere q. b. per fare 180 pillole, che si aspergeranno colla polvere di conchiglie preparate. D.: da prendersene sei, tre volte al giorno. (*Vogt, Receptirkunst*. Giessa, 1832, p. 314). — REBOULET narra parecchi casi di ottalmia scrofolosa guariti in breve tempo coll'iodio. (*Bullettin des sciences méd.*; gennajo, 1830, p. 95).

Nello Spedale di s. Luigi, LUGOL fa uso delle seguenti preparazioni di iodio:

1. Soluzione iodurata.

| | N. 1. | N. 2. | N. 3. |
|---------------------------------|--------|-------|-------|
| ʒ di iodio | gr. ij | ij | jv |
| di ioduro di potassio | » jv | vj | viii |
| Acqua distillata | libb j | j | j |

M. S. Si adopera per fare lozioni, collirj e fomenti, nelle affezioni scrofolose, e si schizza eziandio ne'seni fistolosi, e nelle cavità nasali.

2. Soluzione iodurata caustica.

ʒ di iodio e di ioduro di potassio ana ʒ viij; si sciolgano in ʒ xvj d'acqua distillata. M. Si surroga alla soluzione iodurata N. 1, allorchè riesce inefficace.

3. Soluzione iodurata rubefacente.

ʒ di iodio ʒ jv, di ioduro di potassio ʒ viij; si facciano sciogliere, entro un mortajo di vetro, in ʒ vj d'acqua pura. M. Si bagna un pennello entro questa soluzione, e si toccano le ulcere scrofolose, per deprimere i bottoncini carnei, ravvivarne la superficie, e consolidare le cicatrici.

4. Grassi iodurati.

Grasso iodurato N. 1. ʒ di protoioduro di mercurio gr. xlvij, di grasso ʒ ij. M.

Grasso iodurato N. 2. ʒ di protoioduro di mercurio part. j, e di grasso part. xvj. M.

Grasso iodurato N. 3. ʒ di protoioduro di mercurio gr. xcvi, di grasso ʒ ij. — Lugol ordina le fregagioni coi grassi iodurati contro le affezioni scrofolose, e specialmente contro la scrofola tubercolosa, cellulare, ossea, ecc., adoperandone una quantità eguale al volume d'una nocciuola.

5. Bagni iodurati.

— *Pei bambini:*

| | N. 1. | N. 2. | N. 3. | N. 4. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| ʒ di iodio | ʒ ij | ij ÷ | iiij | jv |
| di ioduro di potassio » | jv | v | vj | viii |
| Acqua distillata | ʒ vj | vj | vj | vj |

— *Per gli adulti:*

| | N. 1. | N. 2. | N. 3. | N. 4. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| ʒ di iodio | ʒ ij | ij ÷ | iiij | jv |
| di ioduro di potassio » | jv | v | vj | viii |
| Acqua distillata | ʒ vj | vj | vj | vj |

Vi si aggiunge poi q. b. d'acqua calda per fare un bagno generale.

6. Preparazioni da prendersi per bocca.

La ricetta della quale fa uso Lugol per amministrare l'iodio per bocca è la seguente: \mathcal{A} di iodio gr. v, d'idriodato di potassa gr. x, d'acqua distillata \mathfrak{z} j \div . M. Dose: gocc. vj, la mattina, e un'ora prima del pranzo, in mezzo bicchiere d'acqua inzuccherata. In seguito egli ne aumenta la dose, tutte le settimane, di due gocce, finattanto che arriva a somministrarne gocc. xxx-xxxvj, nello spazio di 24 ore. Ai bambini al di sotto dei sette anni, da prima, non ne dà che due gocce, 2 volte al giorno, e non oltrepassa le cinque.

MACENDIE adopera le seguenti preparazioni: 1.^a *Tintura d'iodio*: \mathcal{A} di alcool a 35° \mathfrak{z} j, di iodio gr. xlvij. Si somministra agli adulti alla dose di gocc. jv-x, ed anche fino alle gocc. xx, 3 volte al giorno, in mezzo bicchiere d'acqua con un po' di zucchero. Gocc. xx contengono circa gr. j di iodio. — 2.^a *Soluzione d'idriodato di potassa*: \mathcal{A} di idriodato di potassa gr. xxxvj, di acqua distillata \mathfrak{z} j. M. — 3.^a *Etere solforico iodurato*: \mathcal{A} di iodio gr. vj; si facciano sciogliere in \mathfrak{z} j d'etere solforico. Queste due ultime preparazioni possono essere amministrate nello stesso modo della tintura di iodio. L'etere solforico iodurato è indicato specialmente nelle malattie scrofolose complicate con affezioni nervose. — 4.^a *Unguento con idriodato di potassa*: \mathcal{A} di idriodato di potassa \mathfrak{z} \div , di grasso \mathfrak{z} j \div .

LEMASSEN prescrive la seguente pozione: \mathcal{A} di iodio \mathfrak{z} j, di ioduro di potassio \mathfrak{z} ij, di acqua distillata \mathfrak{z} j. Si triturino l'iodio e l'ioduro di potassio entro un mortajo di vetro, ed a poco a poco vi si aggiunga l'acqua distillata. Dose: gocc. jv-vj-vij-x, 3 volte al giorno. Per medicare le ulcere scrofolose, consiglia l'unguento: \mathcal{A} di iodio puro gr. xv, di ioduro di potassio \mathfrak{z} j, di laudano di Rousseau \mathfrak{z} ij, di grasso recente \mathfrak{z} ij.

BAUDELLOCQUE amministra l'iodio e l'idriodato di potassa sciolti insieme nell'acqua: \mathcal{A} di iodio gr. $\frac{1}{8}$, d'idriodato di potassa gr. $\frac{1}{4}$, d'acqua \mathfrak{z} j. M. Si amministra questa dose due volte al giorno, indi la si aumenta a poco a poco sino alle \mathfrak{z} xij, parimenti 2 volte al giorno, amministrando così gr. vj di idriodato di potassa, e gr. iij di iodio, nello spazio di 24 ore, dose che non oltrepassa mai. Baudelocque continua l'uso dell'iodio, a giusta dose,

per 3-6 settimane, indi lo sospende per parecchie settimane, durante le quali consiglia i rimedi diluenti, e fa prendere agli infermi anche uno o due purganti salini. In questa maniera egli continua spesso nell'uso di questo rimedio per molti mesi, ottenendo d'ordinario un alleggiamento della malattia. Baudelocque poi non solo prescrive l'iodio per bocca, ma anche per fare bagni, e conobbe che, per accelerare la risoluzione delle ghiandole ingorgate, sono necessarie le fregagioni colle pomate iodurate, che, a suo dire, riescono molto più efficaci quando si abbia cura di variarne di quando in quando gl'ingredienti. Le pomate ch'egli preferisce, sono le seguenti: \mathcal{A} di iodio gr. xij, d'idriodato di potassa \mathfrak{z} j, di grasso \mathfrak{z} j. M. — \mathcal{A} di ioduro di piombo \mathfrak{z} j, di sugna \mathfrak{z} j. — \mathcal{A} di protoioduro di mercurio gr. xxx, di grasso \mathfrak{z} j (1).

COLLENBUSCH raccomanda l'estratto di camomilla (*Matricaria Chamomilla*). (HORN., Journ., 1797).

CULLEN scrive che in qualche caso gli parvero utili le foglie del farfaro (*Tussilago Farfara*); aggiunge che ebbe felici risultati anche dall'uso della decozione satura di questa pianta; ma che però trovò più efficace il di lei sugo spremuto, specialmente in pri-

(1) Dal 10 agosto 1827 sino al 31 dicembre 1828, LUGOL curò nello spedale di S. Luigi 109 scrofolosi coll'iodio: di questi malati 66 o guarirono o erano in corso di guarigione, 4 sono sortiti dallo spedale migliorati, senza dare fondate speranze che si sarebbero ristabiliti in sanità, di 39 continuava ancora la cura, ma la maggior parte di essi era in corso di guarigione. (LUGOL, Mém. sur l'empl. de l'iode, etc., 1829, p. 5). — BAUDELLOCQUE curò coll'iodio 67 fanciulle dell'età di 4 a 15 anni, e tutte scrofolose già da lungo tempo, e di queste, 15 sono guarite perfettamente, 14 ebbero un notevole miglioramento, e promettevano prossima la guarigione allorchè egli cessò dal servizio, 13 avevano avuto qualche alleggiamento, e davano speranze che si sarebbero, coll'andar del tempo, risanate, in 5 il miglioramento fu pochissimo sensibile, 20 non ebbero alcun giovamento. (BAUDELLOCQUE, Etudes sur les causes, la nature, et le traitement de la maladie scrofuleuse, 1834, p. 283).

(Il Tr.)

ma vera. (Cullen, *Inst. de Méd. pr.*, t. iv, § mccciv). — TOURTELLE trovò efficace la decozione di farfaro colla aggiunta della potassa o della soda. (A. LORENTZ, *Dissert. sur les mal. scroph.* Strasburgo, 1819, p. 20). — FULLER opinò che i fiori del farfaro fossero un rimedio specifico. — MURRAY, PEYRILHE e BODARD li raccomandarono. (*Dict. des sc. mèd.*, t. i, p. 374).

DE LENS raccomanda molto la radice dell'enula. (V. TUMORI, § DE LENS).

DUBOIS. L'elisire amaro di questo autore si prepara colla seguente ricetta: ℞ di radice tagliata di genziana \bar{z} j ÷; si faccia macerare cinque o sei giorni in litro j d'acquavite; indi vi si aggiunga \bar{z} j di carbonato di potassa, e si feltri. Dose: \bar{z} ij-jv, ed anche di più, secondo l'età dell'infermo. Il suo vino amaro si prepara come segue: ℞ di chinachina bigia e di chinachina gialla peste ana \bar{z} jv ÷, di cannella pesta, di bacche di ginepro, e di scorza di limone peste ana \bar{z} j e \bar{z} j. Si facciano macerare sette od otto giorni in litri jx di vino di Madera, indi vi si aggiunga \bar{z} j di carbonato di soda, e si feltri. Dose: \bar{z} j-ij, la mattina, a stomaco digiuno. (FOR, *Formul.*, p. 195 e 620).

ERDMANN trovò utilissima la spugna usta. (ERDMANN, *Aufs. und Beob. u. a. Theil. d. Arzneim.* Dresda, 1802). — KNEBEL ne amministra gr. xx-xxx al giorno con un po' di miele. — RUST prescrive: ℞ di spugna usta \bar{z} ÷, di foglie di digitale gr. jv-vij, di eleosaccaro di finocchi \bar{z} ij. M.; fa una polvere da dividersi in xij parti eguali. Dose: 2-5 polveri al giorno. (MOST, *Encyklop.*, t. ii, p. 489. — V. BAIL, p. 479).

FOTHERGILL ebbe grandissimo vantaggio amministrando la chinachina colla noce moscata: ℞ di chinachina in polvere \bar{z} j, di acqua una pinta: cuoci finchè è consumata metà dell'acqua, e, verso la fine, aggiungi \bar{z} ÷ di radice di liquirizia, indi versa nella colatura \bar{z} ij d'acqua di noce moscata. Si amministra alla dose di 2-3-4 cucchiariate con x-xx gocce di tintura di guajaco. — BAUMES narra un caso nel quale sembrò che la chinachina abbia avuta un'azione profilattica efficacissima. Egli scrive che un fanciulletto di sett'anni, di pelle bianchissima, e colle gote d'un colore incarnato assai vivo, allorchè aveva l'età di tre anni, parve minacciato di una malattia di languore, che ben presto si diede a conoscere per un'afezione scrofolosa, con ingorgamento delle ghiandole linfatiche

del collo, e delle ascelle; il labbro inferiore si enfiò ed il fanciullo fu preso a poco a poco dalla nictalopia. Gli occhi erano molto cisposi, le ghiandole diminuirono di volume, e la nictalopia fu il sintomo che parve meritare la maggior attenzione. Essa persistette tredici mesi, durante i quali si usarono senza pro rimedi d'ogni maniera, stando alle indicazioni che presentavano la linfa, l'ingorgamento ghiandolare e l'afezione degli occhi. La nausea continua ed una febbriciattola obbligarono il medico a prescrivere la chinachina, da prima sotto la forma di decotto, col polipodio quercino (*Polypodium vulgare*), indi in polvere, e per ultimo ora ne amministrava l'estratto ed ora la polvere. Non trascorse molto tempo, che questo fanciullo incominciò a riprendere vigore, le ghiandole scomparvero (il che dimostra che non erano che tumefatte), ritornò l'appetito, e gli occhi si abituarono insensibilmente alla luce, e, dietro l'uso della chinachina continuato per due mesi, cessò del tutto anche la nictalopia. (A. LORENTZ, *Diss. sur les mal. scroph.* Strasburgo, 1819). — La chinachina venne raccomandata da molti altri autori, e particolarmente da CLÉPHANE, BOND, VAN GESSELER, KORTUM, WHYTT, BORDEU, ecc. (1).

(1) Burns dice che la corteccia fu trovata sovente utile nella cura della infiammazione scrofolosa, ma più di frequente nello stato di ulcerazione che in quello di ingrossamento delle ghiandole; ma aggiunge che questo farmaco non possiede quella virtù sicura di curare le malattie scrofolose, che le fu attribuita da FOTHERGILL, e da parecchi altri autori. Egli poi sostiene che la corteccia, è sovente inefficace perchè si prescrive fuor di proposito. Amministrandola in piccola quantità, uno o due volte al giorno, dice che può riuscire stomachica, ed accrescere al pari degli altri tonici le forze del ventricolo, o le funzioni che ne dipendono; ma per ottenere i vantaggi dell'azione specifica, sostiene che si debba prescrivere a grandi dosi per parecchie settimane, e che l'ammalato debba far uso di una dieta nutriente, d'aria buona, e d'un esercizio conveniente di corpo. (*Dissertations on inflammation*, t. i, p. 371). — Thompson non crede che la chinachina o il ferro abbiano alcuna virtù

JERNIER, PESLAY e BÉGIN lodano il freddo, che eglino credono uno dei rimedi più efficaci, tanto per prevenire come per curare la scrofola. L'uso di questi bagni ha in breve tempo acquista maggior viscosità sanguigna; ma è necessario che protraggano più di quello che comporta la stanchezza de' malati, i quali, se sono riforziati, si dovranno soltanto immergere per qualche ora, indi asciugarsi subito e coricarsi o al caldo, prolungando poi in seguito la durata del bagno in proporzione che cresce il loro vigore del corpo. — TISSOT trae dai bagni freddi grandissimi vantaggi. — CULLEN, la cui autorità non è inferiore a quella del medico di Losanna, conchiude, fra tutti i rimedi che egli ebbe per provare, gli sembra che il bagno freddo sia quello che gli diede i più felici risultati. (CULLEN, *Inst. de Méd. prat.*, t. IV, p. LIX). — BORDEU ne vantò moltissimo, e fece conoscere i buoni effetti che ne risultano. — PUJOL guarì gran numero d'individui con questo metodo; e dice che i bagni freddi sono un ottimo rimedio antiacido, molto potentissimo, e che riescono efficaci anche nella cura della scrofola. I medici inglesi prediligono i bagni freddi, ed anche tutti coloro che ne fecero uso hanno sempre tratto grande vantaggio. — LAMARCA crede che i bagni di mare e l'acqua minerale, amministrata per bocca, siano egualmente efficaci delle acque minerali più rinomate, e di questa opinione è anche TH. LEID, e, in tutti i casi di debolezza generale, pallore delle membra, e di scrofole, non ha abbastanza raccomandare i bagni freddi. (*Dict. des sc. méd.*, t. I, p. 361). — BORDEU dice che un individuo, che aveva la scrofola, si preservò da questa malattia coll'immergersi spesso nell'acqua fredda, e talvolta anche il ghiaccio, come si pratica in alcuni paesi del Nord. (A. Lo-

rentz, *Diss. sur les mal. scroful.* Strasburgo, 1819, p. 19) (1).

GODIER prescrive il cloruro di sodio per bocca e per uso esterno. (*Journal gén. de*

(1) Anche JOLLY raccomanda caldamente, come rimedio profilattico, i bagni di mare, specialmente quelli che si prendono nel Mediterraneo, e aggiunge che deve contribuire a tener in credito questa maniera di cura l'osservare che le affezioni scrofolose sono scarse fra gli abitanti delle contrade marittime. — RUSSEL loda il bagno freddo, e specialmente quello di mare, ma poi finisce a preferirgli il bagno caldo. « Il bagno freddo, e specialmente il bagno freddo di mare, scrive quest'autore, è un rimedio di cui si fa uso universalmente per la scrofola, ed io credo che, in molti casi, rechi gran vantaggio; perocchè non solo pare ch'esso migliori la salute generale, e le forze del paziente, ma che promuova del pari lo sgonfiamento delle ghiandole ingrossate, e la risoluzione de' tumori indolenti delle articolazioni anche quando sono giunti ad un volume considerabile, e sono esistiti già da gran tempo. Affinchè però si possa praticare il bagno freddo con sicurezza, e con vantaggio, la costituzione debbe aver forza di sostenere la scossa dell'immersione senza inconvenienti. Se l'immersione sia succeduta da un calor generale della superficie del corpo, e l'ammalato si mostri allegro, e abbia buon appetito, si può conchiudere che il bagno freddo è vantaggioso; ma se egli trema nell'uscire dall'acqua, resta freddo, e si assopisce, si può essere sicuri che questo metodo non giova, e che sarà meglio d'ometterlo.

« Nell'estimazione del merito comparativo fra il bagno freddo ed il caldo, nella cura delle malattie scrofolose, la mia propria esperienza, insieme col risultato di varie conversazioni con alcuni de' pratici più giudiziosi ch'io mi conosca, mi guidano a raccomandare assai più il bagno caldo. Io non dovrei essere neppure inclinato a limitarne la pratica a' casi di diminuzione e di debolezza, poichè dalle osservazioni, sono pienamente convinto degli effetti benefici del bagno caldo nei pazienti di costituzione pletorica, assai

« nella cura della scrofola; ma anche l'una o l'altra di queste medicine può talvolta riescire giovevole, nel rare il tono degli organi digerenti, o si amministrano dopo o durante il uso delle acque minerali purgative, se l'occasione. (*Lectures*, p. 107. — Vedi *Dict. de Chir.*, p. 1603). (Il Tr.)

Méd.; novembre, 1829). — *** raccomanda il muriato di calce. (*Lond. Med. Rev.*; marzo, 1800, p. 93). — WOOD. (*Journ. de Méd.*; giugno, 1808). — CIMA prescrive: \mathcal{A} di cloruro di calce \mathfrak{J} j - \mathfrak{J} j, d'acqua distillata \mathfrak{Z} vii, di siroppo semplice \mathfrak{Z} j. M. Dose: tre cucchiaini, ogni 3 ore. — NIEMANN dà la seguente ricetta del suo liquore antiscrofoloso: \mathcal{A} di cloruro di calce \mathfrak{J} j, di tintura di calamo aro-

matico \mathfrak{Z} j. Dose: gocc. xxx - xl, 2 volte al giorno. (ED. GRAEFE, *De calcar. chlor. nat. et usu med.* Tesi difesa a Berlino nel 1851). — WERNICK, contro la *scrofula fugax*, amministra: \mathcal{A} di cloruro di calce \mathfrak{Z} ÷, d'acqua distill. \mathfrak{Z} iij. M. Dose: un piccolo cucchiaino, ogni 2 ore. (CLAUS u. RADIUS, *Woech Beiruege*, t. III, p. 131). — REMER cura la scrofula ed il gozzo colla seguente medicina: \mathcal{A} di cloruro di calce cristallizzato \mathfrak{Z} ij, di acqua distillata \mathfrak{Z} j ÷, di acqua coobata di lauroceraso \mathfrak{Z} ÷. M. Dose: gocc. xxx, 3 volte al giorno. (RADIUS, *Heilform.*, p. 131) (1).

GOELIS: \mathcal{A} Pulv. *Ostreacodermatum* \mathfrak{Z} ÷; pulv. *limaturae Martis*, pulv. res. *Guajac.* ana \mathfrak{Z} j; pulv. *Sacchari* \mathfrak{Z} ij. M. Dose: un piccolo cucchiaino, la mattina e la sera. (FAURER, *Notiz.*, 1824). — Inoltre egli dice d'aver trovata ottima anche la seguente prescrizione: \mathcal{A} *Rasur. Pini piceae* \mathfrak{Z} ij; pulv. rad. *Liquir.* \mathfrak{Z} ÷. (*Ibidem*).

HANDEL propone i semi della carota salvatica. (LOEFLER, *Die neust. pr. Wahr. und Erf.* Erford, 1805).

HÉVIN, nella cura dei tumori scrofolosi indolenti e inegualmente duri, crede ottimo rimedio le cipolle cotte sotto la cenere, associate col sapone nero, colla pece e coll'unguento basilico. (Hévin, *Patolog. chirurgic.*

HUFELAND trovò utile il muriato di barite, rimedio che era già stato contro la scrofula raccomandato da CRAWFORD. — FOURNIER dice di avere per lungo tempo fatto uso di questo farmaco, e d'averne frequentemente veduto buon effetto (*Dict. des sc. mèd.*, t. I, p. 379); ma avverte che, nel determinarne la dose, si debbono prendere in considerazione l'età e l'idiosincrasia dell'individuo, al quale devesi somministrare. Per lo più se ne fa sciogliere \mathfrak{Z} j in libb. ij di acqua distillata, e si amministra questa soluzione alla

« malandati per gonfiamento di ghiandole
« scrofolose. Parecchi di questi casi occor-
« sero in femmine giovani, nel fiore della
« loro età, le quali, per tutti gli altri ri-
« guardi, erano sane e robuste, essendosi
« vinti i tumori delle ghiandole, e que'sin-
« toni di mal essere che erano congiunti
« con pienezza di sangue.

« La sensazione prodotta dal bagno caldo
« è sommamente piacevole a molti pazienti,
« e la pratica n'è universalmente sicura.
« Si può farne uso in tutte le stagioni del-
« l'anno, e in tutti i tempi, senza pericolo
« e senza inconvenienti, essendo stato in-
« grandito dal pregiudizio il pericolo di
« soffrire per esposizione al freddo, subito
« dopo l'immersione nel bagno caldo. Non
« havvi neppure buona ragione di credere
« all'esistenza di questo pericolo. Le pre-
« cauzioni, che si presentano per evitarlo,
« sono perfettamente innocenti; e purchè
« non producano nessuna limitazione inco-
« moda, e non necessaria alla pratica, si
« può incoraggiarne l'uso in modo da sol-
« levare l'opinione del paziente da ogni ti-
« more mal fondato di incomodo.

« Si richieggono parecchie settimane, e
« talvolta parecchi mesi, per conoscere il
« primo effetto del bagno caldo nelle malat-
« tie scrofolose; ma, siccome questa pratica
« non è accompagnata da nessun inconve-
« niente, nè seguita da nessuna conse-
« guenza cattiva, così non si può avere
« nessuna ragione di sospenderne il corso,
« finchè lo sperimento non sia stato sod-
« disfacente appieno, ed io sono convinto,
« che la pratica del bagno caldo, ne' casi di
« scrofula, verrà adottata più universal-
« mente, dopo che si saranno conosciuti
« più comunemente i suoi effetti benefici ».
(RUSSEL, *Treatise on Schroph.* ap. COOPER, *Diz. di Chir.* Milano, 1823, p. 1604).

(Il Tr.)

(1) FOURCROY propose il muriato di calce; ma THOMPSON non ne ebbe alcun giovamento, avendolo veduto produrre grave male e oppressione di stomaco, e gli ammalati per-
giorare tutti i giorni, finchè non se ne abbandonò l'uso. In que' pochi casi, ne' quali gli infermi migliorarono sotto all'uso di questo rimedio, egli non ebbe nessuna ragione di attribuire al medesimo l'alleggiamento della malattia. (COOPER, *Op. cit.*, p. 1608).
(Il Tr.)

dose di una cucchiata, in una tazza d'infusione di luppolo o di qualunque altro veicolo, da bersi a stomaco digiuno. Ai bambini al di sotto dei sette anni, da prima non si oltrepasserà la dose di mezzo cucchiajo della detta soluzione, ma se si continua a prescriverla per lungo tempo, si potrà raddoppiarla ed anche triplicarla. Per gli adulti, si può elevare la dose del muriato di barite alle \mathfrak{z} ij in libb. ij d'acqua, facendone prendere da principio una cucchiata, ed in seguito due ed anche tre; ma tanto per gli adulti, come pei bambini, quando si raddoppia o si triplica la dose ordinaria di questo farmaco, devesi aver cura di non farla prendere tutta in una sola volta, ma bensì in due o tre fiate durante la giornata. — JAHN vanta il muriato di barite sciolto nell'acqua di lauroceraso, coll'aggiunta del vino stibiato. (JAHN, *Klinik d. chron. Krankh., fortg. v. EHARD*, t. II. Erford, 1817). — FOY ci dà la seguente ricetta: \mathfrak{z} di cloruro di bario gr. xij, si facciano sciogliere in gr. xxxvj d'acqua distillata; indi vi si aggiungano: di genziana in polvere gr. cxlv, di gomma arabica in polvere gr. xxxvj, di siroppo semplice q. b. per fare 96 pillole, ciascuna delle quali conterrà $\frac{1}{8}$ di grano di cloruro di barite. Dose: due pillole la mattina, ed altrettante la sera. (FOY, *Formul.*, p. 456). — KOELLREUTER ebbe notabile giovamento dai bagni in ciascuno dei quali faceva sciogliere da \mathfrak{z} ÷ a più oncie di muriato di barite, dopo di aver prese le necessarie precauzioni perchè l'acqua non contenesse verun solfato. — VOGT: \mathfrak{z} di muriato di barite gr. xij, di estratto di cicuta gr. xxjv, di acqua di cannella \mathfrak{z} ÷. M. Dose: gocc. xx-xxx, 2-3 volte al giorno. (VOGT, *Receptirkunst*, p. 162). — CLARUS prima di ricorrere ai tonici, prescrive: \mathfrak{z} di muriato di barite, di fiori di sale ammoniaco marziale ana \mathfrak{z} j; di acqua distillata \mathfrak{z} ij M. Dose: gocc. xxjv, 4 volte al giorno. (RADIUS, *Heilform.*, p. 105). — BAUDELOCQUE, per curare gl'ingorgamenti scrofolosi, usò talvolta con buon esito il muriato di barite. — LAUTH ebbe egli pure felici risultamenti. Le sue osservazioni trovansi riferite in varie tesi difese davanti alla Facoltà di Strasburgo. Al dire di Lauth, gl'infermi possono sopportare una dose più forte di muriato di barite qualche ora dopo l'asciolvere; mentre a stomaco digiuno, basta spesso una dose tenue a provocare le nausea, i vomiti e le vertigini. Ecco il metodo con cui egli lo amministra: Se l'infermo è un adulto, fa sciogliere \mathfrak{z} j di muriato di barite in \mathfrak{z} ij

d'acqua, e vi aggiunge \mathfrak{z} j di tintura stomatica di Whytt (1); ma per un fanciullo di sei anni, fa sciogliere solamente \mathfrak{z} ÷ del detto sale nella medesima quantità d'acqua; se ha quattro anni, non ne dà che \mathfrak{z} j, e se ne ha due, \mathfrak{z} ÷. Questa medicina si amministra a cucchiata, ciascuna delle quali equivalga ad un decimo della quantità totale. — LORENTZ ad un giovane di sedici anni, affetto da una tumefazione scrofolosa al ginocchio sinistro, complicata con molte ulcere, amministrò il muriato di barite attenendosi al metodo di Lauth. Dopo cinque mesi di cura, la tumescenza era notabilmente diminuita, le ulcere eransi cicatrizzate, ed, a suo dire, si avevano tutte le speranze di una pronta guarigione; ma annojato del rimedio, l'infermo lo abbandonò. (LORENTZ, *Diss. sur les mal. scrof.* Strasburgo, 1819, p. 23) (2).

HUFELAND, contro le malattie scrofolose, trovò efficacissimo l'idroclorato di ferro associato col muriato di barite. (HUFEL., *Journ.*, 1795). — NEUMANN, consigliando il muriato di ferro, dice d'averlo sperimentato efficacissimo nella cura della carie scrofolosa inveterata. (V. ATRAZIA, p. 38). — HEINEKEN lo trovò utilissimo specialmente negli

(1) La tintura o elisire stomachico di Whytt si prepara con part. viij di chinichina, con ana part. iij di genziana e di corteccia d'arance, e con part. xcvi di acqua-vite. (Il Tr.)

(2) Quanto al muriato di barite, COOPER (*Diz. di Chir.*, p. 1608) scrive: « Attualmente sono ben pochi i pratici che abbiano fede nelle virtù antiscrofolose del muriato di barite; e, come rimarca il dott. THOMSON, esso non ha avuto che una reputazione di durata assai più breve di quella dell'acqua di mare, o del muriato di calce che gli fu sostituito ». — ALM. LE PELLETIER DELLA SARTHE si dichiara egli pure contrario all'uso del muriato di barite; e il dott. G. B. FANTONETTI dice di aver vedute infinite pruove da parecchi medici anche seguiti in Pavia, in Milano, in Piemonte, ed in parecchie città d'Italia e della Svizzera, ma sempre senza que' felici risultamenti che si speravano, e che i giornali medici decantarono. (LE PELLETIER, *Tratt. comp. della scrofola.* Milano, 1854, p. 293-296). (Il Tr.)

adulti. (*Allgemeine med. Annalen des 19 Jahrh.*; aprile, 1811).

HUFELAND, nella sua opera sulla scrofola, alza su due basi principali tutta la cura di questa malattia: 1.^a ridonare tono alle fibre motrici nei diversi sistemi, e specialmente nei vasi e nei gangli linfatici; 2.^a calmare l'irritazione di questi medesimi organi, e combattere lo spasmo che opporsi al libero e facile esercizio di tutte le funzioni. Dietro la quale doppia indicazione, egli consiglia: 1.^o i mercuriali, gli antimomiali, gli alcali, il gnajaco ecc.; 2.^o i bagni tiepidi, gli antispasmodici, i narcotici ecc., ecc. — CHEYNE consiglia i seguenti boli antimonio-mercuriali: ℞ di solfuro d'antimonio, di solfuro nero di mercurio ana gr. xxvj, M. e con una s. q. di confezione d'arance, si fanno due boli, che si amministrano uno la mattina e l'altro la sera. — SMITH: ℞ di solfuro nero di mercurio gr. xxx, di polvere antimoniale gr. ij; M. Da prendersi in due volte nella cura delle affezioni scrofolose. (*For, Formulaire*, p. 59 e 487).

HUFELAND, nelle affezioni scrofolose, trovò efficace anche la graziola.

JADELOT, nell'ospedale dei bambini di Parigi, prescriveva con cauto ragguardamento gl'idrosolfuri in bevanda, associandoli coi rimedi amaricanti, coi tonici, e specialmente colla decozione satura di luppoli; e contemporaneamente ordinava i bagni e le docce da farsi sì gli uni che le altre con acqua idrosolforosa. (A. LORENTZ, *Diss. sur les mal. scrof.* Strasbourg, 1819).

KAEMPF. Si è fatta parola della polvere anti-tettico-scrofolosa di questo autore nell'articolo ATROFIA MESENTERICA, § HENKE, p. 37. — GOËLLIS fece egli pure frequente uso di questa polvere.

KOECHLIN. Nella cura delle scrofole è assai commendato il liquore antimiasmatico che porta il nome di questo autore, e che, stando alla ricetta pubblicata da TROMMSDORFF, si prepara come segue: ℞ *Cupri raspiti* ℥ j; *liquoris Ammon. caust.* ℥ j ÷. *Digere per octo dies, in vase clauso, saepius agitando, usque ad colorem coeruleum. Tunc decantetur et usui servetur.* Sign.: Tintura cupri ammoniata. — ℞ *Tinctur Cupri ammoniat.*, ℥ ij; *Acidi muriat. q. s.* (℥ v et ℥ ÷) *ad saturationem. Servetur usui.* — *Hujus liquoris drachma una cum Aq. dist. ℥ x constituunt liquorem depurativum Koechlini:* (℥ j continet cupri gr. jv). — Quest'ultimo liquore di Koechlin si amministra una sola

volta al giorno, subito dopo il pranzo, facendo soprabbevervi uno o due cucchiaini di vino buono collo zucchero. Per gli individui che sono tra il 3.^o e il 15.^o anno di età, la dose del liquore di Koechlin debb'essere un cucchiaino da caffè piccolo o grande; e per gli adulti, un cucchiaino più o men grande da tavola. — HAREL trovò che basta quasi sempre la metà di queste dosi, vale a dire ℥ ÷ in ℥ j d'acqua. Anche quest'ultimo autore fa grandi elogi di questa medicina. (*Archives générales*; novembre, 1829). — GOËLLIS credette opportuno di modificare la ricetta di Koechlin come segue: ℞ *Cupri ammoniato-sulph.* ℥ ÷; *Aq. dest. simpl.* ℥ jv; *Acid. muriat. q. s. ut post coagulum viride fiat liquor pellucidus.* — WENDT trovò questa tintura efficace per andare incontro alla discrasia scrofolosa, nella cura delle ulcere scrofolose ecc. Ecco la ricetta che fu adottata da questo autore: ℞ di tintura antimiasmatica di Koechlin, preparata attenendosi alla formola di Goëllis, ℥ vj, di acqua distillata ℥ xx: M. Si amministra ai bambini alla dose di un piccolo cucchiaino, ed agli adulti a quella di un cucchiaino da tavola per volta, dopo il pranzo. (WENDT, *Pract. Med. med.*; 2.^a ediz. Breslavia, 1853, p. 275).

LE PELLETIER DELLA SARTHE raccomanda l'acqua marziale artificiale preparata come segue: ℞ d'acqua di fiume litri ij, di limatura di ferro, o vecchi chiovi libb. j, di corteccia d'arancia, di corteccia di Winter ana ℥ j, di carbonato di potassa ℥ ÷. Lascia macerare la miscela a dolce temperatura in vaso di vetro per 3-4 dì; indi agita e cola. Se ne può pigliare, più volte al dì, mezzo bicchiere tanto da sè che mescolato con qualche decotto amaro. Colla mira poi di sostenere le forze digerenti dello stomaco e di mantenere libero l'alvo, si potranno dare ogni terzo dì, la mattina, due delle seguenti pillole, od alcun'altra consimile: ℞ di rabarbaro in polvere, di scorza di cascariglia ana ℥ ÷, di tintura di marte tartarizzata q. b. perchè si facciano xv pillole. A queste pillole si farà tosto tener dietro la dose convegnente di vino amaro di genziana, del quale propone la seguente ricetta: ℞ di buon vino bianco litr. j, di radici di genziana secche e contuse ℥ ÷, di radice di rafano rusticano ℥ ij, di scorza d'arancia ℥ j, di cannella ℥ ÷, di carbonato di potassa ℥ j. Riponi ogni cosa in una bottiglia ben chiusa, che esporrai per tre dì a certa qual distanza dal fuoco, e meglio ancora al sole, indi cola e conserva all'uso. Per un adulto di temperamento freddo

insensibilità ottusissima, la dose sarà di un bicchiere ogni mattina. Pei bambini prenderà una mezza dose od un quarto, avendo che si può addolcirlo a seconda del suo allungandolo con acqua lievemente inacidita. Se la persona non ha costituzione o fredda e troppo insensibile, tornerà più agevole alternare vino e pillole, amministrate, per esempio, oggi il primo e dimani il secondo, e così di seguito. In questo caso, queste, si farà pigliare un bicchiere di vino di lippoli. (A. LORENTZ, *Diss. sur les scrof.* Strasburgo, 1819, p. 25 (1). — PUJOL).

PUJOL trovò utile l'inoculazione del vaccino. (Giornale di Medicina pratica. Padova, 1819. — BRELLA. — GUILLIE).

MAGENDIE ebbe felice risultamento aspettando la chinina e la cinchonina. (*Revue méd. hist. et philos.*, 1821, t. v, p. 93).

MAZERYE, contro le scrofole e contro la lepra, consiglia la dulcamara. (*Dict. des sc. méd.*, t. I, p. 374).

MYRILLE. L'elisire che porta il nome di questo autore si prepara colla seguente ricetta: alcool comune libb. ij, di carbonato di potassa, di radice di genziana ana 3 j; si fa digerire parecchi giorni a bagno-maria, avendo che riesce tanto più efficace quanto queste sostanze tengonsi in infusione nell'alcool. Dose: un cucchiajo 2-3 volte al giorno. In Francia questa medicina è molto usata (2).

NEL consiglia una decozione satura di oli.

NEL ripeté l'esperimento che era stato fatto in Inghilterra di medicare le ulcere scrofoliche colle foglie dell'acetosa (*Rumex acetosa*), e n'ebbe egli pure felice risultamento. L'acetosa, lasciata sulle piaghe per lo spazio di 8 giorni, le fece divenire rosse; provocò

ne' loro margini un senso di calore ed una eruzione di papule; lo scolo sieroso si rese a poco a poco più denso; le carni vive si riunirono, e in capo a 15 giorni, la cicatrizzazione era già compiuta. (PINEL, *Nosogr. philosoph.*).

PLUMMER. La polvere di Plummer si prepara con p. j di calomelano porfirizzato, e con p. ij di zolfo dorato d'antimonio. Dose: gr. vj-x al giorno (1).

POURCHÉ, di Montpellier, prescrive per bocca il bromo sciolto nell'acqua o l'idrobromato di potassa. Nel primo caso, egli scioglie p. j di bromo in p. xl d'acqua distillata, e amministra questa soluzione alla dose di cinque o sei gocce instillate nell'acqua pura, aumentandone poi la quantità a poco a poco. Quanto all'idrobromato di potassa, egli lo ordina alla dose di gr. jv-vij al giorno, sotto la forma di pillole. (*Journ de Chim. méd.*; dicembre, 1828). — MAGENDIE adopera la seguente ricetta: ʒ di idrobromato di potassa gr. xij, di siroppo d'altea 3 j; si triturino insieme entro un mortajo di porcellana, aggiungendovi a poco a poco 3 iij di acqua di lattuga. M. Dose: si dà a cucchiajate nello spazio di 24 ore. (MAGENDIE, *Nouv. Formul.*). — WERNER. (V. PUJOL).

PSORSON narra d'aver sanata una scrofola colla decozione delle foglie di noce e colle noci tenere non schiacciate, date alla dose di tre bicchieri al giorno, senza amministrare altri rimedi. (*Revue méd.*, aprile, 1833).

PUJOL e BAUMES hanno consigliato il ferro (*Dict. des sc. méd.*, t. I, p. 372), rimedio che, anche prima di questi autori, era stato, contro la scrofola, dichiarato efficacissimo da altri pratici. — BAGLIVI aveva già raccomandato caldamente il ferro col rabarbaro alla dose di ana gr. v, da prendersi da prima una, ed in seguito più volte al giorno. — STRACK, JAHN e SACHS videro eglino pure giovare il ferro associato col rabarbaro. (SACHS, *Handwoert. d. Arzneimitte.*, t. II, § Ferum). — RICHTER: ʒ di ferro in polvere 3 ij, di radice di genziana pulverizzata ʒ ij, di radice di polvere di rabarbaro, di polvere di cannella ana ʒ j, di estratto d'assenzio q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: iij-jv pillole, parecchie volte al giorno. (RICHTER, *Spec. The-*

) Veggasi anche l'opera di LE PELLETIER, *Trattato compiuto della scrofola*, ecc. Milano, 1834; traduzione del dott. G. B. FANTATTI. (Il Tr.)

) Il Codex francese del 1837, la Farmacopea di Torino, GIORDANO, GUIBOUT e MEIRAN danno un'altra ricetta: ʒ di genziana 3 j, di carbonato di soda cristallizzato 3 iij, di alcool di gr. 20, libb ij. Si fa la filtrazione dopo 8 giorni. (JOURD., *Univ.*; 2.^a ediz., t. I, p. 690). (Il Tr.)

(1) V. PELLE, § PLUMMER, p. 363.

(Il Tr.)

rap.). — HUFELAND. — WHEATON. — GŒLIS. (V. questi nomi). — WILLEMOES loda i rimedi ferruginosi. (*The New-York med. Repository*, 1820). — WERNECK, nella cura delle scrofole e delle ipertrofie, specialmente di quella dell'utero, vanta il bromuro di ferro: \mathcal{A} di bromuro di ferro \mathfrak{z} j, di estratto di liquirizia q. b. per fare lx pillole. Dose: j-ij pillole, la mattina e la sera. \mathcal{A} di ioduro di ferro \mathfrak{z} j, di bromuro di soda \mathfrak{z} ÷, di estratto di liquirizia q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: j-ij pillole, la mattina e la sera. (RADIUS, *Heilform.*, p. 578).

PUZIN fece di pubblica ragione la ricetta di un siroppo che egli trovò utile nella cura di qualche affezione scrofolosa delle ossa. Tale ricetta è la seguente: \mathcal{A} di siroppo di sarsapariglia di Cuisinier libb. ij, degli estratti di borraggine, di nasturzio, di trifoglio fibrino e di fumosterno ana \mathfrak{z} j (che sciolgliersi in \mathfrak{z} j d'acqua bollente), indi si aggiungano \mathfrak{z} ij di alcoolato di coclearia. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; giugno, 1836).

RAULIN cura le malattie linfatiche e scrofolose col seguente elisire: \mathcal{A} di radice di genziana acciaccata, di corteccia d'arance amare (*Citrus vulgaris* di RUSO) tagliuzzata, di sommità di assenzio e camedrio secche ed incise, di follicoli di sena ana \mathfrak{z} j, di cascariglia pesta, di aloè socotorino in polvere ana \mathfrak{z} ÷, di alcool di gr. 22 libb. ij. Si facciano macerare otto o dieci giorni, indi si eseguisca la filtrazione. Dose: un cucchiajo prima di prendere il cibo; e se questa dose non basta a provocare qualche scarica alvina, la si ripete l'indomani. (FOY, *Formulaire*, p. 202).

RICHERAND, nella cura della scrofola, fa grandi elogi della infusione spiritosa di genziana, aggiungendo ad ogni \mathfrak{z} vj della medesima gr. xxxvj di carbonato di potassa o di carbonato di ammoniaca. (RICH., *Nosogr. chir.*, t. 1, 4.^a ediz., p. 184).

ROSENSTEIN prescriveva part. j di sottocarbonato di potassa sciolta in part. xvj d'acqua distillata, e amministrava gocce xx di questa soluzione al giorno in una bevanda appropriata. (FOY, *Formul.*, p. 557). — Il carbonato di potassa e di soda venne contro le affezioni scrofolose da parecchi medici raccomandato. Il carbonato di potassa è uno degli ingredienti dell'elisire amaro di Dubois, e di Peyrilhe — FOY propone la seguente pozione antiscrofolosa: \mathcal{A} di sottocarbonato di soda \mathfrak{z} j; si fa sciogliere in \mathfrak{z} iij d'acqua di camomilla, e vi si aggiunge: di siroppo di gen-

ziana \mathfrak{z} j, di tintura di chinachina \mathfrak{z} j. M. Si prende a cucchiajate, durante il giorno. (FOY, *Formul.*, p. 473). — BRANDISH, FARE e DZONDI consigliano la potassa caustica. (DZONDI, *Aeskulap.* Lipsia, 1821). — WENDT prescrive: \mathcal{A} di potassa caustica \mathfrak{z} ÷, d'acqua di corteccia d'arance \mathfrak{z} j. M. Dose: gocce xij-xx, 4 volte al giorno, in un poco di brodo. (WENDT, *Prakt. Mater. med.* Breslavia, 1833, p. 317). — BEDDOES, contro le scrofole e contro il gozzo, trovò vantaggiosa la seguente ricetta: \mathcal{A} di carbonato di soda secco \mathfrak{z} ÷, di sapone medicinale \mathfrak{z} iij, di siroppo semplice q. b. per fare pillole di gr. ij, che si aspergeranno col carbonato di magnesia. Dose: viij-xv pillole, due o tre volte al giorno. (RADIUS, *Heilform.*, p. 410).

SCHAEFFER crede che il caffè di ghiande sia rimedio specifico contro la scrofola quando se ne faccia uso dopo di avere somministrati gli emetici. (SCHAEFFER: *Ueber di gewoehn. Kinder. nach AMSTRONG.* Regensburg, 1792).

SCHIEMANN narra la storia di una scrofola sanata, nel 1786, colla digitale. « Una » giovinetta di 13 anni (scrive questo autore) » era presa già da 3 anni d'un induramento » scrofoloso delle ghiandole sottomascolari, » con enfagione sì grande della guancia sinistra, che le aveva fatto perdere tutta la » avvenenza. Essendosi sperimentati quasi tutti » i rimedi, senza averne avuto vantaggio, si » ricorse alla tintura di digitale, alla dose di » gocce xv, 4 volte al giorno. Questa dose » contiene gr. j di digitale. Dopo alcune settimane, il miglioramento era già molto sensibile, e non molto dopo, ricuperò perfettamente la guarigione ». — Schieman narra anche un altro caso, nel quale egli ebbe un notevole miglioramento dall'uso di questo medesimo farmaco. — HUFELAND pure trovò efficace la digitale. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. iii). — Malfatti crede la digitale rimedio antiscrofoloso per eccellenza. (MALFATTI, *Entwurf einer Pathogenie*, etc. Vienna, 1809). — WENDT: \mathcal{A} di digitale porporina \mathfrak{z} ÷; si faccia infondere un quarto d'ora in una s. q. d'acqua, ed alla sua colatura, che sarà di \mathfrak{z} iij, si aggiungano: di vino stibiato \mathfrak{z} j, di siroppo d'altea \mathfrak{z} j. M. Dose: un piccolo cucchiajo, ogni 2 ore, nelle scrofole acute. (WENDT, *Kinderkr.*; 2.^a ediz. Breslavia, 1826, p. 570) (1).

(1) MERRY, QUARRIE, DRACE e DARWIN vanta-

SCHMIDT, nella cura delle scrofole non accompagnate da febbre, suggerisce i bagni a vapore russi. (*V. ANASSARCA*, pag. 19).

SCHUETTE vanta l'olio di morva. (*Vedi* *Reumatismo*, § *Schenk*, pag. 428). — BREFFELD adopera l'olio di morva nella cura della scrofola, qualunque sia la forma sotto la quale essa si presenta; ma i migliori vantaggi li ebbe contro la carie scrofolosa, in parecchi casi gravissimi di atrofia mesenterica, di tumori bianchi delle articolazioni, di rachitide, ecc. (*Ba.*, *Der Stockfisch-Leberthran*, etc. Ann., 1835). — SCHMIDT amministrò l'olio di morva a 21 scrofolosi di diversa età e di diverso sesso, e, allorchè fece di pubblica ragione le sue operazioni, 13 di questi malati erano perfettamente risanati, 3 erano in piena convalescenza, e gli altri avevano già ottenuto tutti un notevole miglioramento. Fra gli individui risanati, 4 erano rachitici in sommo grado, e gli altri erano affetti dall'atrofia mesenterica. (*Rust*, *Magaz.*, t. xxxv, fasc. 1). — TAUFFLIEB loda questo medicamento, amministrandolo alla dose di $\tilde{3}$ ij, o sia di jv cucchiaini al giorno: da prima però non ne dà che un cucchiaino da caffè, la mattina e la sera, e non arriva alla dose ordinaria che a poco a poco. (*Gaz. méd.*, 1837, p. 502). — VANDER BUSCH trovò l'olio di morva efficacissimo nelle affezioni scrofolose pertinaci. (*Med. chir. Zeit.*, 1827, t. iv) (1).

rono la digitale porporina tanto in decotto come in polvere da gr. j-x. *BAUMÉ* preferiva la tintura internamente ed esternamente. (*Le PELLETIER*, *Op. cit.*, p. 297).

(Il Tr.)

(1) STAPLETON sanò un fanciullo di 17 anni, di temperamento cunctico, con ulcere alla faccia e sotto il mento, colle ghiandole del collo ingorgate, e scursumente menstruate, diuulole, in 76 giorni, gramm. 4580 di olio di fegato di merluzzo. — Guarì un fanciullo di 6 anni, di temperamento linfatico, affetto da un'ulcera scrofolosa nel braccio destro, ordinandogli per quattro settimane gramm. 30 dell'olio sopra indicato. — A una fanciulla di 11 anni, con parecchie ghiandole ingorgate nel lato sinistro del collo, amministrò gramm. 1800 dell'olio in 59 giorni, con notevole miglioramento; riprese poi la cura, dopo di averla lasciata sospesa un mese e mezzo, le prescrisse un-

DIZ. DI TERAP.

STÖRCK, contro gl'ingorghi glandulari d'indole scrofolosa, vanta la cicuta. (*Störck*, *Tract. quo demonstr. Cicut. non solum usu int. tut. exhib. posse*. Vienna, 1760). — MARTEAU, nel Giornale di Medicina del 1761, fece cenno di un caso interessante di ulcere scrofolose con carie, le quali guarirono coll'uso della cicuta. Egli preparò delle pillole coll'estratto di cicuta colla fecola, e colla polvere delle sue radici, e le amministrò, da prima, alla dose di gr. jv, indi a poco a poco ne aumentò la quantità, finchè giunse ai gr. lrv, che apportarono prontissimo giovamento, senza produrre alcun inconveniente. Marteau adoperò la cicuta anche per fare fomenti, astenendosi da ogni altro rimedio, ad eccezione d'un unico purgante. Anche altri casi citati da questo autore depongono in favore della cicuta. — LAILEMANT, LOCHER, QUARIN, GREDING credono d'aver verificato che l'estratto di cicuta è rimedio efficacissimo contro la scrofola. — COLLIN, DUPUY DE LA PORCHERIE, PELLET, MASARS, FINANT trovarono egliino pure utilissima la cicuta. (*Bayle*, *Bibl. de Thérap.*, t. iii, pag. 627). — NEUMANN la crede rimedio specifico antiscrofoloso. (*Neumann*, *Chron. Krankh.* Berlino, 1832).

THOMANN accerta che, nella cura della scrofola, trovò utile amministrare da prima il calomelano associato coll'oppio, indi i rimedi corroboranti, preferendo la tintura nervina di Bestuscheff; finalmente egli fa varie fregagioni sui tumori colla soluzione di tartaro stibiato nell'acqua. (*Thomann*, *Annul. inst. med. clin. Virceburg.*, 1801, t. ii).

WARTHON encomiò grandemente i mercuriali, e voleva che si amministrasse il mercurio a dose tale da provocare abbondante ptialismo. — BORDEU dava molta importanza alle fregagioni mercuriali fatte sulle parti malate e sulle circonvicine. In ciò lo imitarono PUJOL e parecchi altri pratici. — MARCO ACKNISIDE ordinava specialmente il deutocloruro di mercurio, associandolo colla china e coll'estratto di cicuta. — CHARME-NIL, nella cura dei molti scrofolosi che si trovano nei Pirenei, prescrisse frequentemente il solfuro nero di mercurio coll'estratto di

cora gramm. 600 dell'olio e la guarì radicalmente. (*Annales de la Société médic. di Gand ap. Gaz. des hôp.*; 4 marzo 1845).

(Il Tr.)

cicuta. — DUMOULIN univa il solfuro nero di mercurio coll'ossido nero di ferro e cogli aselli terrestri. — Quanto più divulgavasi l'opinione che il *virus* scrofoloso fosse associato col venereo, e che la sifilide degeneri nella scrofola, tanto più si persistette nell'uso del mercurio, e si tentò di perfezionare il metodo di amministrarlo. Erano enfiate le ghiandole del collo o delle ascelle? si facevano le fregagioni nell'interno della bocca col protocloruro di mercurio, attenendosi al metodo di CLARE, e le fregagioni sulle braccia coll'unguento mercuriale. Se i gangli mesenterici andavano soggetti a qualche vizio scrofoloso, si consigliavano i sali mercuriali, conforme li raccomanda anche ROYER; e se, al contrario, erano affette le ghiandole inguinali, si ordinavano le fregagioni mercuriali sulle estremità inferiori, ed anche sotto la pianta dei piedi, col metodo di CIRILLO; finalmente, quando la scrofola manifestavasi sotto la forma di eruzioni cutanee, si usavano i fumigi mercuriali, od i bagni antisifilitici vantati da LALOUE. (*Dict. des sc. méd.*, t. I, p. 371). — EBERLE trovò utile il mercurio dolce unito colla cicuta. (*V. Angina*, p. 19). — PITSCHAFT, nella cura della scrofola, quando è già molto avanzata, della spina ventosa, del pedartrocace, della coxalgia, ec., adopera il precipitato rosso. Ai bambini di uno o due anni, egli prescrive: ℞ di cinabro artificiale ℥ j, di cicuta gr. ij, di precipitato rosso gr. j, di zucchero bianco ℥ ÷; M. fa una polvere che dividerai in 20 parti eguali. Dose: una polvere dopo la colazione, ed una verso sera. Ai fanciulli più avanzati in età, Pitschaft aumenta la dose della cicuta fino a gr. x, e quella del cinabro fino ai gr. xl. (*HUFELAND, Journ.*; ottobre, 1833).

WEICKARD raccomanda il calamo aromatico, aumentandone la dose fino a ℥ ÷, facendo fare contemporaneamente le fregagioni sui tumori col linimento volatile. Egli opina che questo rimedio riesca utile specialmente quando v'abbia disposizione allo scorbutto. (*LORENTZ, Diss. sur les mal. scrof.*, p. 25).

WEISE vanta il carbone animale. (*Vedi Sciarro*). — RADIUS prescrive: ℞ di carbone animale e di liquirizia ana ℥ vi. M. Dose: si prende mezzo cucchiaino o un cucchiaino intero da caffè di questa polvere, 2-3 al giorno. Questa prescrizione giova anche nella cura della rachitide, ecc. (*RADIUS, Heilf.*, p. 152). — SPERANZA dice che il carbone animale è ottimo rimedio contro la diatesi scrofolosa.

(*Journ. des conn. méd. chir.*; marzo, 1835).

WHEATON fa uso del fosfato di ferro. (*V. FEBBRE INTERMITTENTE*, p. 238).

Gli Americani annunciarono la scoperta di un rimedio antiscrofoloso quasi sicuro nella *Pyrola umbellata*, pianta che cresce nella Virginia, e la credono non solo rimedio specifico contro la scrofola, ma anche contro il cancro. (*Dict. des sciences méd.*, t. I, p. 375).

Il maresciallo di ROUGÈRES adoperava un rimedio composto di limatura di ferro, di muriato di ammoniaca e di sottocarbonato di potassa. (*Journ. de Méd.*, t. XL, p. 219).

(*V. ATROFIA MESENTERICA, CANCER, ERUPTE, GOZZO, OTTALMIA, PELLE, RACHITIDE, TUMOR BIANCO, TUMORI, ULCERI*).

SIFILIDE = *Syphilis*.

ABERNETHY, nella cura della sifilide, dei reumatismi e delle malattie della pelle, prescrive la seguente decozione di sarsapariglia composta: ℞ di raschiatura di guajaco ℥ j; si faccia bollire un quarto d'ora in libb. jv di decotto di sarsapariglia; indi si ritiri dal fuoco, e vi si faccia infondere per 20 minuti: di raschiatura di sassafras e di radice di liquirizia ana ℥ j, di scorza di radice di meze-reon ℥ iij. Si passi per istaccio e si beva a bicchieri. (*FOR, Formulaire*, p. 137). — MAUGHAN.

ALIBERT, nelle eruzioni sifilitiche, prescrive le fregagioni colla seguente soluzione detta *acqua rossa*: ℞ di deutocloruro di mercurio ℥ j; si sciolga in libb. j d'acqua distillata, indi vi si aggiunga: di radice pesta di alcanna spuria (*Anchusa tinctoria*) ℥ j. Si lasci macerare un quarto d'ora, indi si faccia la colatura. Dose: ℥ j - ij, per fare le fregagioni. (*Ibid.*, p. 178) (1).

ALYON, SCOT, CRUIKSHANK, BEDDOES, GEACH, HANSMIK, SANDFORD, BOWLER vantarono l'acido nitrico qual efficacissimo rimedio antisifilitico. — Ecco la

(1) JOURDAN (*Ph. univ.*; 2.^a ediz., t. II, p. 68) dice che GUIBOUT ha ridotta con ragione la dose del sublimato corrosivo a sola ℥ ÷. (Il Tr.)

di Alyon: ℥ di acido nitrico puro ʒ ÷, libb. ij. M. Dose: due o tre bicc. a mattina, a stomaco digiuno. (ALIBERT, *de Thér.*, t. 1, p. 508). — MITCHELL è utilissimo contro i sintomi primitivi. (*on the vener. disease and its connect.* by WILL-BLAIS. Londra, 1800). — MON raccomanda l'acido nitrico tutte le volte, per la costituzione dell'infermo, non indicato il mercurio. (PEARSON, *Observ. Eff. of the various Articles of the med. in the cure of Lues vener.*). — E consiglia l'acido nitroso alla dose di gr. j in libb. j d'acqua. (*Annals of Med. for the year 1796* by DUNCAN. Edim.). — J. A SCHMIDT prescriveva l'acido nitroso contro le forme primitive e secondarie della sifilide. (*Beob. der k. k. med. chir. Facult. zu Wien*, t. 1, 1801) (1). — ING (D') GIORGIO adoperò il cloruro di mercurio per lo spazio di 18 anni, avendo preso l'uso di questo farmaco da ELENOR per dei sintomi secondari della sifilide. (*Repository*; febbrajo, 1826, p. 139). — LA VÈ, visti i buoni risultamenti che aveva l'uso locale del cloruro di calce sopra le ulcere sifilitiche, si fece animo ad amministrarlo anche per bocca. (FAOUTER, 1827). — INAY, contro la sifilide costituzionale, raccomandando l'uso della smilace aspra. (*ENNORRAGIA*, p. 41). — G trovò efficace il precipitato rosso di ossido, ovvero ossido rosso di mercurio. Lo prescrive colla seguente ricetta: precipitato rosso gr. j, di solfuro nero di antimonio ʒ ij. M. e fa una polvere che divide in viij parti eguali. Nella cura delle sifilidi diopatiche, acute, quest'autore amministra di queste polveri la mattina e la sera, raddoppiandone la dose ogni quattro giorni, arriva a far prendere due grani di mercurio per giorno; e contemporaneamente prende le bevande sudorifiche. Nelle malattie secondarie ed inveterate, Berg consisteva la cura con gr. 1/8 di precipitato rosso, e la aumenta di un altro ottavo di grano ogni otto giorni; quando è a darne gr. 1/2 al dì, continua con

questa dose per 24 giorni, indi la diminuisce giornalmente d'un ottavo di grano. (BAC, *Dissert. über d. inn. vorz. bei syph. Krankh. empf. Anw. d. roth. Queks.* Graudentz, 1830). — RITTER preferisce il precipitato rosso ad ogni altra preparazione mercuriale. (RITTER, *Darstell. der scheinb. Aenhl. und wesentl. Versch., w. zw. der Chanker und Tripp. seuche wahrg. wird.* Lipsia, 1819). — WENDT, nella cura delle sifilidi, delle affezioni sifilitiche delle ossa, ecc., trovò utilissimo il precipitato rosso. (WENDT, *D. Lustseuche, etc.* Breslavia, 1819). — BLASIUS fa grandi elogi del precipitato rosso contro la sifilide secondaria. Egli adopera le seguenti ricette: ℥ di ossido rosso di mercurio gr. ij, di zucchero bianco ʒ ij. M. e fa una polvere da dividersi in dieci parti eguali, delle quali ne amministrerai una la mattina ed una la sera, aumentandone la dose di un quinto di grano ogni cinque giorni. — ℥ di ossido rosso di mercurio gr. jv, che mescolerai con un po' di siroppo, e con s. q. di mollica di pane e di zucchero bianco, e farai lxxx pillole, delle quali ne somministrerai jv la mattina e la sera, aumentando la dose di altre quattro pillole ogni cinque giorni. Si sottoporranno gli infermi ad un regime severo; ma, se non commettono disordini, si può permettere loro di attendere liberamente ai propri affari. Se l'ossido rosso provoca dolori di stomaco, si amministreranno bevande mucillagginose; e se sopraggiungono nausea, o vomiti, si consiglierà l'infusione di melissa; l'oppio se si sviluppa la diarrea; e se manifestasi la salivazione, bisognerà diminuire la dose del rimedio. — PITSCHAFT prescrive: ℥ di ossido rosso di mercurio gr. iij-v, di acetato di morfina gr. j, di altea polverizzata q. b. per fare xx pillole. Dose: una pillola la mattina, dopo la colazione, ed una la sera. (P. SCAWOLZ, p. 490). — SPIEGEL curò un individuo di 40 anni, che era malato già da 10 anni, affetto da ulcere fetide nella gola ed al palato, con carie delle ossa nasali, ed ozena sifilitica. Non avendo esso avuto alcun giovamento dai metodi di cura consigliati da WEINHOLD, dallo DZONDI, da ZITTMANN, da POLLINI, ecc., Spiegel ordinògli il precipitato rosso alla dose di gr. 1/4, con gr. 1/2 di calamo aromatico, e gr. x di zucchero. Appena l'infermo ebbe consumati gr. iij di questo farmaco, più non parlava col naso; ma sopravvennero la salivazione e leggier diarrea. Esso guarì perfettamente, non consumando che

Intorno all'uso dell'acido nitrico nella cura della sifilide, P. COOPER. (Diz. di Chir. § ACIDO NITRICO). (Il Tr.)

gr. jv di precipitato rosso. — Spiegel ebbe dopo anche altri casi di sifilide costituzionale, ne quali ebbe dall'uso di questo farmaco felici risultamenti. (*Mem. Jahrb. des k. k. oest. Stant. Vienna, 1837*).

BESNARD. La tintura antisifilitica, alla quale è assegnato il nome di questo autore, si prepara col seguente processo: \mathcal{A} Subcarbon. potassae depurati, aq. Cinnamomi simpl. ana libb. j; Opii puriss. \mathcal{Z} ij; aquae Cinnamomi cum vino \mathcal{Z} jv. Separatim solvantur, dein misceantur invicem, et stent in balneo mariae per tres hebdomadas, saepius agitando. Dein colaturae admisceantur: Gummi arab. electi \mathcal{Z} ij; Subcarbonatis ammoniacae impuri \mathcal{Z} j (in aquae Cinnamomi simpl. \mathcal{Z} vj solut.). Omnia in se mixta, stent in vase bene clauso per aliquot dies in quiete, dein filtrantur et servantur usui. La tintura di Besnard si adopera nella cura di tutte le forme della sifilide, e si amministra, tre volte al giorno, alla dose di gocc. xiv in un bicchiere di decozione fredda d'altea, ed allorchè la malattia si alleggia, non si dà che due volte, finalmente una volta al giorno. Agli individui giovani ed ai bambini, se ne darà proporzionalmente una dose minore. Di più questa tintura si adopera anche per uso esterno per fare lozioni, gargarismi, bagni locali ecc., allungandola colla decozione d'altea; e quando le ulcere presentano un aspetto migliore, si applica anche pura col mezzo di un pennello. (*Med. chir. Zeitung, 1811, t. III, p. 253*). — EICHENHEIMER dà la seguente ricetta della tintura antisifilitica che porta il suo nome: \mathcal{A} Subcarbonatis potassae puriss. \mathcal{Z} ij; solve in aq. destill. Melissae \mathcal{Z} jv; filtr. et adde: Subcarbon. amm. liquidi \mathcal{Z} ij; tinct. Terrae Catechu \mathcal{Z} ÷. M. Dose gocc. xviii-xx-xl-L, 3 volte al giorno, secondo che lo richiedono le circostanze. (*Horn, Archiv, 1814*).

BIETT, nelle forme secondarie della sifilide, fa uso dei fumigi di cinabro, attenendosi al processo di D'ARÇET (1). — CULLERIER,

nella cura specialmente delle malattie cutanee, adopera con felice risultamento i fumigi coi solfuri di mercurio, e specialmente col cinabro. Egli colloca l'infermo entro una cas-

» narj di cura. Il suo metodo consisteva
 » nel racchiudere il paziente, spogliato di
 » tutti i suoi abiti, in una specie di bus-
 » sola, con apertura in alto per tener fuori
 » la testa, ed un'altra al fondo cui era at-
 » taccato un piccolo fornello con entrovi
 » un ferro rovente per convertire in fumo
 » il rimedio mercuriale. La preparazione di
 » cui egli faceva uso era una specie di ca-
 » lomelano, che, mediante replicate subli-
 » mazioni sulla limatura di ferro, veniva
 » privato del suo acido muriatico in modo
 » da ridursi in parte in mercurio vivo, e
 » che, conservando la sua volatilità, era
 » perfettamente inirritante. Gettando un
 » po' di quella polvere sul ferro rovente,
 » la si converte immediatamente in un fumo
 » che investe tutto il corpo, e che, dopo
 » qualche tempo, si precipita sulla cute in
 » forma di una calce bianca ed assai fina
 » di mercurio. Dopo di che si fa indossare
 » al paziente un abito completo profumato
 » internamente collo stesso metodo. Essendo
 » per tal modo applicato il rimedio a tutte
 » le boccucce de' vasi assorbenti cutanei,
 » entra assai prestamente in circolazione,
 » e per conseguenza la costituzione ne ri-
 » sente gli effetti assai più spedatamente
 » che con qualunque altro metodo». (ABERNETHY, *Surgical and physiological essays, part. III*).

« Siccome la polvere pe' suffumigi del
 » Lalouette era assai malagevole da pre-
 » pararsi, ed era quindi assai costosa, e
 » siccome pareva che non producesse van-
 » taggi maggiori di quella preparata col
 » privare il calomelano dell'acido muriatico
 » mediante l'ammoniaca, così ABERNETHY si
 » servì sempre di quest'ultima, che si pre-
 » para all'ospedale nella maniera seguente:
 » A sei once d'acqua distillata si aggiun-
 » gono due dramme di liquore d'ammo-
 » niaca e vi si uniscono quattr'once di calo-
 » melano, dopo di che si agita bene tutto
 » il miscuglio, e quindi si separa la pol-
 » vere, feltrando il liquore, e facendolo
 » seccare.

» La polvere che si ottiene per tal modo

(1) COOPER scrive: « Nel 1776, il cava-
 » liere LALOUETTE, medico di Parigi, pubblicò
 » un ragguaglio d'un nuovo metodo di suf-
 » fumigi, esente da tutti gl'inconvenienti
 » dell'antico, e di cui, per lo spazio di
 » trentacinque anni, erasi servito con buon
 » successo in oltre a quattrocento casi che
 » avevano resistito a tutti i metodi ordi-

n maniera che non sporga fuori che la
indi mette le sopra accennate sostanze
una piastra, e la colloca presso i suoi
Questi fumigi riescono utili contro le

colore grigio, e contiene una buona
rità di mercurio in istato metallico,
per conseguenza, è sommamente vo-
e, ma che si ossida nel convertirsi
umo, e si condensa quindi in una
ere bianca assai sottile.

nelle nudittie locali delle articolazioni,
e quelle, per esempio, che si mani-
no al ginocchio, e negli ingrossa-
ti sarcomatosi delle mammelle nelle
e, SHARP e C. BLICKER usavano di far
are calze e sottovesti inferiori pro-
te in questa maniera, coll'uso delle
i si recava sollievo a questi sintomi
agiva sulla costituzione senza gli
nodi e il disgusto che provengono
uso dell'unguento mercuriale ordi-
o ». (ABERNETHY, *Surgical and physio-
essays*, part. III).

PEARSON fece fabbricare la macchina di
nette, ed eseguì un numero conside-
le di sperimenti per determinare i
aggi comparativi di questo metodo,
quelli delle unzioni mercuriali. Egli
ò che con questo metodo le gengive
cevano gonfie e sensibili, e che si
evano le apparenze locali assai più
to che con qualunque altro metodo
troddurre i mercuriali nel sistema;
che con esso si produceva debolezza
tivazione assai prematuramente, e
quindi non si poteva tener fermo
continuare l'uso di esso. Questo au-
conclude, che quando si tratti d'ar-
ire immediatamente i progressi della
ittia, e dove il corpo sia tanto coperto
lcere veneree che quasi non resti
superficie sufficiente per fare le un-
i, debbe riuscir vantaggioso l'uso dei
ri mercuriali. Egli è però di avviso,
sia cosa estremamente difficile d'in-
urre per tal modo nel sistema una
rità sufficiente di mercurio per assi-
ire il paziente contro la recidiva, e
quindi questo metodo non debbe es-
prescelto come generale. I vapori di
curio, dice egli, hanno un'efficacia
olare quando si applichino alle ul-

ulceri croniche, le esostosi, i dolori osteocopi;
e si possono far penetrare i vapori di qual-
che grano di cinabro anche nella gola, e nelle
cavità nasali mediante un piccolo apparecchio:
(V. CULLERIER, p. 496). — VENOT insegnò
che, quando esistano delle ulcere in queste
ultime parti, si possono fare i fumigi con una
preparazione che egli chiama *tabacco mercuri-
riale*, facendone attrarre il fumo col mezzo di
una pipa; maniera di fumigi che riesce sem-
plicissima e molto efficace. — Tra le varie
osservazioni che egli fece di pubblica ragione,
riferiremo la seguente: Un ufficiale di marina
consultò Venot per due ulcere profonde che
avevano distrutta quasi tutta la sostanza delle
tonsille. Il siroppo di Larrey, le fregagioni
mercuriali, i gargarismi, i collirj, ecc., non
avevangli apportato alcun giovamento, e per
questa ragione Venot stimò opportuno di spe-
rimentare il *tabacco mercuriale*, dal quale
DALMAS (che lo usò nell'isola di Francia)
pretende d'aver ottenuti felicissimi risulta-
menti. Egli fece quindi voltolare nel cinabro
porfirizzato alcune foglie di salvia bagnate nel-
l'acqua nella quale era sciolta molta gomma, e
quando furono coperte della polvere mercuriale,
le fece asciugare all'aria libera. Egli ordinò al-
l'infermo da prima di fumar due pipe al giorno
di questo tabacco, indi tre, e per ultimo quat-
tro (dose che press'a poco equivaleva a 3 ÷
di cinabro), e di fare subito dopo un garga-

« cere veneree, a' funghi ed all'escrescenze;
« ma con questo metodo si richiede di dare
« all'ammalato una quantità di mercurio
« in altre maniere, come se quest'applicu-
« zione non fosse mercuriale ». (PEARSON,
On lues venerea, p. 145, etc.).

« Ad oggetto di profumare le ulcere,
« si usa comunemente il solfuro rosso di
« mercurio. Dicesi che le ulcere e le escres-
« scenze intorno alle pudende ed all'ano
« nelle donne, ne ricevono singolar bene-
« fizio; e in questi casi si applicano assai
« bene i vapori col porre un ferro rovente
« nel vaso d'una seggetta; e, dopo d'avervi
« gettato sopra alcuni grani di solfuro rosso
« di mercurio, facendovi sedere sopra l'am-
« malata. In altri casi, si fa uso d'un
« piccolo apparecchio che si vende alle
« botteghe, e con cui il chirurgo dirige il
« fumo per un canale sopra l'ulcera in
« qualunque situazione ». (COOPER, *Diz. di
Chir. Milano*, 1823, p. 1226). (Il Tr.)

risimo colla decozione d'orzo mellita. In capo ad otto giorni, egli aveva già avuto un miglioramento sensibile; ed in un mese, essendosi attenuto ad un regime severo, ed avendo pure fatto uso di bagni generali e datosi ad un esercizio moderato, raggiunse perfettamente la guarigione. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; aprile, 1836. — *V. WERNICK*).

BLANC cura la sifilide ed i reumatismi cronici colla seguente mistura antimoniale-mercuriale: \mathcal{A} di deutocloruro di mercurio gr. ij; si facciano sciogliere in \mathfrak{z} jv d'alcool, e vi si aggiungano gocc. xxv di vino ammoniacale. M. Dose: \mathfrak{z} ÷, due volte al giorno. (*Foy, Formul.*, p. 384).

BLEIFUSS, contro la sifilide costituzionale, adoperò con vantaggio l'idrocianato di ferro, col quale rimedio, dato per bocca alla dose di \mathfrak{z} j al giorno, ed adoperato anche per uso esterno per aspergere le ulcere, riuscì in quattro settimane a guarire un caso dei più gravi, che non poteva attribuirsi alla cachessia mercuriale, e che era accompagnato da dolori osteocopi e da ulcere. L'idrocianato di ferro fu adoperato con buon risultamento anche in un altro caso di sifilide. (*KLEINER, Reper.*; ottobre, 1836, p. 155).

BRERA, nella cura delle ulcere veneree della pelle, associa con vantaggio l'aconito col mercurio; e BLETT, in questi casi, trovò utile amministrare alcune pillole preparate con gr. j di protoioduro di mercurio e gr. ij d'estratto d'aconito. « Noi pure, scrive TROUSSEAU, abbiain fatto uso del protoioduro di mercurio coll'estratto di aconito per guarire tubercoli sifilitici ed ingorgamenti venerei dei gangli cervicali; ma sarebbe difficile determinare se il pronto miglioramento ottenuto non si debba attribuire esclusivamente al protoioduro di mercurio ». (*TROUSSEAU e PIDOUX, Traité de Thér.*, t. 1, p. 265). — I boli antisifilitici sedativi, dei quali si serve Brera nella cura dei dolori osteocopi, si preparano come segue: \mathcal{A} di estratto d'aconito gr. vj, di polvere del Dower g. xij, di miele q. b. per fare vj boli. Dose: un bolo, ogni 2 ore. (*RADIUS, Heilform.*, p. 18). — *V. DOUBLE*.

BROUSSONET fa le fregagioni sulla lingua con gr. $\frac{1}{2}$ -gr. j di sublimato corrosivo, gr. iij d'amido, e gr. ij di zucchero. (*FAOURE, Notiz.*, 1825).

CHAUSSIER fu il primo che, nelle affezioni sifilitiche, adoperò il cianuro di mercurio, dichiarando di averlo trovato utile, facendo con esso le fregagioni sotto la pianta dei piedi, o

sotto le ascelle. — PARENT pure ne vanta l'efficacia, amministrandolo per bocca, e accerta che la sifilide guarisce più presto con questa che dietro le altre preparazioni di mercurio. (*Gaz. méd.*; luglio, 1832). — Al primo apparire delle affezioni sifilitiche, Parent prescrive $\frac{1}{16}$ di grano al giorno; poscia $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{8}$, finalmente gr. ÷ di questo farmaco. Nelle molte sue esperienze poi, questo autore fece uso delle seguenti ricette: 1.^a *Tintura cianurata*: \mathcal{A} di estratto di bosso \mathfrak{z} j ÷, di estratto d'aconito nappello, d'idroclorato d'ammoniaca ana \mathfrak{z} iij, d'olio essenziale di anici o di sassafras \mathfrak{z} j, di cianuro di mercurio gr. xviii, di acqua \mathfrak{z} xvj, di spirito di vino del commercio di $\frac{3}{6}$ \mathfrak{z} x. Fa s. l'a. la tintura, la quale, filtrata che sia, sarà del peso di \mathfrak{z} xxvj. Dose \mathfrak{z} ÷-j al giorno; ma si comincia non amministrandone che \mathfrak{z} j, la mattina e la sera, in un mezzo bicchiere d'acqua inzuccherata, o di decocto d'orzo, di gramigna od altro: — \mathfrak{z} j di questa tintura contiene: di estratto di bosso \mathfrak{z} ÷, di estratto d'aconito e di idroclorato d'ammoniaca ana gr. jx, di cianuro di mercurio gr. $\frac{3}{4}$, e gocc. j di essenza di sassafras. — 2.^a *Le Pillole cianurate* si preparano colle medesime sostanze indicate per la tintura, senza variarne la dose, a eccezione dell'acqua e dell'alcool, e si fanno colle medesime cose pillole, circa xvj delle quali equivalgono ad \mathfrak{z} j di tintura cianurata. Dose: si comincia a darne jv al giorno, due la mattina e due la sera. — 3.^a *Pillole con cianuro di mercurio*: \mathcal{A} di cianuro di mercurio porfirizzato gr. vj, di oppio impuro \mathfrak{z} ÷, di mollica di pane \mathfrak{z} j, di miele q. s.: si facciano xcvi pillole, ciascuna delle quali contiene $\frac{1}{16}$ di grano di cianuro di mercurio ed $\frac{1}{8}$ di grano d'oppio. — 4.^a *Soluzione cianurata*: \mathcal{A} di cianuro di mercurio gr. vj-x; si sciolgano in libb. j di acqua distillata. Ciascun'oncia di questa soluzione contiene $\frac{3}{8}$ di grano di cianuro di mercurio. — 5.^a *Gargarismo*: \mathcal{A} di cianuro di mercurio gr. x, di decozione leggiera di semi di lino o di altea libb. j. — 6.^a *Pomata cianurata*: \mathcal{A} di cianuro di mercurio gr. xij, di grasso \mathfrak{z} j. Si porfirizzi accuratamente il cianuro, indi si mescoli con esattezza col grasso. — *V. CULLERIER*.

CHAUSSIER adoperava il sapone mercuriale, preparandolo nella seguente maniera: \mathcal{A} di unguento mercuriale (preparato con parti eguali di grasso e di mercurio) part. vij; si trituri entro un mortajo di vetro, aggiungendovi a poco a poco part. vj di soda cau-

aida. Si continua la triturazione fin-
escenglio non abbia acquistata molta
indi si versa nelle forme di carta.
j - ij per fare le fregagioni, nella cura
lattie veneree, psoriche ed erpetiche.
armulaire, p. 529).

ON propose le seguenti preparazioni
li: 1.^a *Etere mercuriale*: ℥ di su-
corrosivo gr. xvj, di etere solforico
— 2.^a *Il siroppo mercuriale*: ℥ di
curiale ℥ j, di siroppo semplice ℥ xxxij.
prima ℥ ij-jv, la mattina, ovvero la
la si aumenta a poco a poco. — 3.^a Fi-
propose una *pozione* contro la blen-
simile a quella di Chopart, alla quale
giugne ℥ j di etere mercuriale. (*Arch.*
aggio, 1825).

ESTIEN, nella cura della sifilide, pre-
idrociorato d'oro e di soda: ℥ d'idrociorato
di soda gr. j, di polvere di lycopodio gr. ij.
idi in v-x parti eguali. Si adopera per
fregagioni sulla lingua. — ℥ d'idrociorato
di sodio gr. 1/2, di estratto di sapo-
lxxij, di gomma arabica in polvere,
e si facciano xxx pillole. Dose: j-xij-xv
il giorno. — LALLEMAND. ℥ d'idro-
d'oro e di soda gr. j, di amido, di
bianco ana ℥ ij. M. e dividi in xvj
nali. Si adopera una di queste polveri

le fregagioni, la sera, sulla lingua o
give. Al dire di Lallemand, per gua-
sifilide inveterata, bastano ordinaria-
ci od otto grani di questo sale. (*Fro-*
stiz., t. iv, n. 9, p. 142). — EMERY
varj casi di sifilide guariti con que-
dio. (*SCHMIDT, Jahrb.*, 1835). — VAN
aveva già prima vantate le prepara-
oro. (*SCHERER, Allg. Journ. d. Che-*
psia, 1799). — V. NIEL.

LLO faceva fare le fregagioni, alla
lei piedi, colla pomata preparata con
sublimato corrosivo e ℥ j di ce-

rotto (1). — HUFELAND modificò la for-
mola di Cirillo in questo modo: ℥ *Muriat.*
hydrarg. corros., *Muriat. ammon. pur.* ana
℥ ÷; *solve in aqua rosar.* ℥ jv; *filtr. et*
add.: *Axung. porc.* ℥ jv. *Tere in mortur.*
vitreo in balneo mariae ad perfect. evapo-
rat. aquae. Post refrigerat. add. ol. de Ce-
dro gutt. xxx. Dose: un piccolo cucchiajo
ogni sera, per fare le fregagioni sotto le piante
dei piedi, ovvero alle palme delle mani, qua-
lora sia affetta da qualche cruzione la parte
superiore del corpo, perchè questa pomata

(1) *Il Codex francese e le Farmacopee del*
Portogallo, di Torino, PLANCHE, COTTEBAU,
GIORDANO, GUIBOUET e SOUBEIBAN preparano
la pomata di Cirillo con part. j di sublimato
e part. viij di grasso; ma Cirillo vi ag-
giunse anche una quantità di sale ammo-
niaco eguale a quella del sublimato corro-
sivo. A ragione adunque NIRMANN, la *Farma-*
copea di Sassonia, ROY e RADIUS danno invece
la seguente ricetta: ℥ di sublimato corro-
sivo e di sale ammoniaco ana part. j, di
grasso part. viij. (*V. Jourdan, Op. c. t. II,*
p. 72). — Cirillo faceva fare le unzioni sotto
la pianta dei piedi con ℥ j del suo un-
guento; dopo tre fregagioni, lo sospendeva
per un giorno, nel quale faceva fare agli
ammalati un bagno; dopo di che ordi-
nava altre tre unzioni di ℥ j ÷, e po-
scia nuovamente un bagno; finalmente por-
tava la dose dell'unguento a ℥ ij, e non
la aumentava più. — Se durante la cura
sopravveniva la febbre, od altro segno di
soverchio eretismo, Cirillo consigliava la
flebotomia; ma se ci aveva imbarazzo ga-
strico, preferiva qualche leggiera emeto-
purgativo. — Cirillo faceva fare le frequ-
gioni con un quanto di pelle previamente
ingrassato per non perdere la più piccola
quantità dell'unguento di sublimato; con-
sigliava le copiose bevande, e fra queste
credeva convenientissima l'acqua pura. Egli
raccomandava come cosa essenziale la somma
nettezza del corpo e delle biancherie, non
che il cambiar spesso l'aria dell'ambiente
nel quale si trovava l'ammalato. Preferiva
poi di intraprendere la cura nel principio
d'aprile, reputando però buono anche l'au-
tunno; ma schivava l'estate e l'inverno.
(*Diz. de' medicam. Modena*, 1828, t. II,
p. 411). (Il Tr.)

o SZERLECKI prescrive ℥ j di etere
o; ma debb'essere errore di stampa.
seguite le dosi date da MÉRAT e DE
dal JOURDAN. — BOUCHARDAT prepara
siroppo con part. j di sublimato e
di etere solforico. — Il primo a
iare questa preparazione fu LA FON-
che scioglieva gr. jv di sublimato in
store. (Il Tr.)

torna utile tanto contro la sifilide quanto contro ogni altra malattia cutanea (HOFELAND, *Syst. der prakt. Heilk.*, t. II).

CLARE ordinò il calomelano alla dose di gr. \div - j per fare 3-4 fregagioni al giorno sulla membrana interna della bocca. Egli però associava anche gr. jv di calomelano con gr. xij di bolo armeno, per quattro fregagioni al giorno, sulle gengive e sulla superficie interna delle labbra. — PASCAL avverò l'efficacia di questa cura. (*La Médecine éclair. par les sciences physiques, etc.*, opera scritta da FOURCROY, 1791) (1).

COLLIN riferisce parecchie osservazioni di affezioni sifilitiche, che migliorarono, e cinque casi di ulcere veneree, che guarirono coll'uso della cicuta. EHRHARDT e TROLLES l'adoperarono egliino pure contro le ulcere sifilitiche e n'ebbero felice risultamento. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. III, p. 630). — KLUYS-KENS la crede rimedio specifico delle ulcere veneree del dito pollice de' piedi. — BIETT la prescrive assai frequentemente nella sifilide secondaria, ma la associa sempre con qualche altra preparazione più o meno energica. — CAZENAVE spesso fiate la consigliò unita con qualche sale mercuriale, con esito per lo più felice. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. VIII, p. 15).

CUISINIER. Ecco la ricetta del suo siroppo: \mathcal{A} di zucchero bianco, di miele vergine libb. ij; d'acqua q. s. per fare il siroppo, che poi si versa, ancor bollente, sopra: ana \mathfrak{z} ij di fiori di borraggine, e di rose bianche, di sena, e di anici. Si lasci raffreddare, indi si decanti. Talvolta ad ogni libbra di questo siroppo egli aggiunge tre o quattro grani di sublimato corrosivo, ed allora assume il nome di siroppo della terza o della quarta cottura. Dose: un cucchiajo o due, la mattina e la sera. (FOR, *Formulaire*, p. 540) (2). — TERRAS loda

questo siroppo. (*Journ. de Méd., de Chir. et de Pharm.*; maggio 1814).

CULLERIER. — LUCAS-CHAMPIONNIÈRE diede alla luce un'opera intitolata: *Recherches pratiques sur la thérapie de la syphilis*, nella quale espone le varie maniere di cura adoperate da Cullerier. Nell'ospedale dei sifilitici, nella cura delle affezioni primitive, e specialmente del bubbone sifilitico, delle ulcere del pene che resistono ai rimedj debilitanti ed ai topici ordinarij, contro alcune blennorragie croniche e pertinaci, e contro qualche induramento del prepuzio e della pelle, consecutivo alle ulcere od ai tubercoli di queste parti, si prescrivono le fregagioni coll'unguento mercuriale alla dose di \mathfrak{z} $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$, avvertendo che si ordina come rimedio generale, a quest'ultima dose, anche a quegli individui che fossero affetti dalla sifilide primitiva pertinace, o quando sembrasse necessaria l'amministrazione per bocca di qualche altra preparazione mercuriale, contro la quale si trovasse per avventura qualche controindicazione. Le fregagioni si fanno dagl'infermi sulle parti malate, ed ora nella parte interna delle cosce o delle gambe, alle regioni inguinali, sotto la pianta dei piedi, al garretto, rare volte alle braccia ed agli anti-bracci, per non provocare la salivazione, frapponendo fra l'una e l'altra l'intervallo ora di 24, di 48 ed anche di 72 ore. Altre fiate, allo scopo di agire più da vicino che è possibile alla sede del male, quando l'infezione venerea risieda nelle parti superiori del corpo, Cullerier consiglia le fregagioni sotto le ascelle. Lucas-Championnière cita il caso di un uomo affetto d'una vasta ulcera nella parte posteriore della faringe, e fors'anche da ulcere della medesima indole nella laringe, il quale, dopo di aver senza pro tentate altre maniere di cura mercuriale, guarì con trenta fregagioni sotto le ascelle. Una donna che presentava

(1) CLARE propose questa sua maniera di cura nel 1785. — Anche CRUICKSHANK ne fece elogi; ma non ha fatta quella fortuna che se ne aspettava, perchè in pratica non se ne confermò abbastanza la promessa efficacia (MONTeggia). (Il Tr.)

(2) Il siroppo di CUISINIER si prepara con ana libb. ij di sarsapariglia, di zucchero bianco e di miele vergine, e con ana \mathfrak{z} ij di borraggine, di rose, di sena, di anici. — LAGNEAU lo semplificò dando la seguente

ricetta: \mathcal{A} di siroppo di sarsapariglia libb. jv, di siroppo di sena \mathfrak{z} iij, si fucciano scaldare, e si aggiungano loro \mathfrak{z} v di estratto di borraggine e \mathfrak{z} j di rob di sambuco. — GUBOURT fece osservare che la decomposizione del sublimato corrosivo succede più rapidamente allorchè lo si unisce col siroppo di Cuisinier, che quando si scioglie nel siroppo semplice di sarsapariglia. (V. JOURNAL, Op. c., t. II, p. 423-424). (Il Tr.)

un'aftezione sifilitica della laringe, per cui correva pericolo di soffocazione, ebbe un notevole miglioramento colle fregagioni sotto l'ascella; ma in questo caso, la malattia era sì grave, che fu una fortuna l'aver potuto arrestarne il progresso. L'unguento mercuriale si amministra anche per bocca, formando esso la base delle pillole di Sédillot, che sono da Cullerier prescritte nel seguente modo: \mathcal{A} di sapone medicinale. di unguento napoletano ana parti eguali. Si facciano pillole di gr. jv. Dose: ij-jv pillole al giorno (1). — Si fa uso frequente anche delle seguenti pillole: \mathcal{A} di mercurio corrente \mathfrak{z} j, di conserva di rose \mathfrak{z} j; si facciano secondo l'arte 24 pillole. Dose: una o due pillole al giorno (2). Eguale press'a poco è l'azione anche dello zucchero mercuriale: \mathcal{A} di mercurio corrente \mathfrak{z} j, di zucchero \mathfrak{z} ij; si incorporino con qualche sostanza per fare 24 pillole, delle quali se ne dà una o due al giorno. Cruveilhier fa poco uso degli ossidi mercuriali; però qualche volta, ma di rado, prescrive il mercurio di Hahnemann o quello di Moscati, alla dose di gr. $\frac{1}{4}$ - j in 24 ore. La maggior parte dei medici ordina spesso i cloruri di mercurio; ma Cullerier adopera rare volte anche questi, preferendo loro il mercurio diviso, o altre preparazioni che indicheremo. Qualche volta si amministrano le pillole di protocloro di mercurio (mercurio dolce o calomelano), ma a dosi piccole pel timore che provochi la salivazione, o che irriti il canale digerente. La combinazione di gr. ij di calomelano e di gr. j d'oppio o di estratto

di cicuta, da prendersi in un giorno, è specialmente riservata per quei casi nei quali havvi infiammazione cronica del testicolo. Cullerier non ordina quasi mai il deutocloruro di mercurio, o sublimato corrosivo, perchè conobbe che questa sostanza, anche a dosi piccole, infiamma lo stomaco, e provoca facilmente spasmi, od altri acciacchi, che costringono a sospenderne l'uso. Tuttavia, quando lo crede indicato, ha cura di aggiungervi qualche rimedio oppiato, a fine di renderlo meno nocivo, ed unisce, p. e., \mathfrak{z} ij di laudano con libb. j di soluzione di Van-Swieten (1), ov-

(1) *I primi che adoperarono il sublimato corrosivo per uso interno furono i ciurlantani. — Wiseman ne parlò nel 1676; ma fu ascoltato da pochi. — In Siberia si usava il sublimato sciolto nello spirito di vino sin dal 1709, unitamente ai bagni a vapore. — Sanchez, medico a Pietroburgo, lo commendò poi al Van-Swieten, e questi lo rese pubblico, e l'introdusse negli spedali di Vienna, non che nell'armata imperiale (omettendo però i bagni a vapore), e lo fece adottare da pressochè tutta l'Europa. — Locher assicura di aver sanate con questo rimedio 4880 persone. — Anche G. Ch. A. Theden ne scrisse una apologia. — Fritze però ne avverte che i medici degli spedali, che cercavano il favore di Van-Swieten, lo ingannarono con falsi rapporti, ecc. (Fritze, Comp. delle malat. vener.; traduz. del Monteggia. Milano, 1806, p. 187). — La ricetta che, dopo molti esperimenti, ha adottata Van-Swieten è la seguente: \mathcal{A} Mercurii sublimati corrosivi gr. vj (gramm. 0,35), Spiritus frumenti libb. j (gramm. 360); — ma parecchi autori vi surrogano oggigiorno la seguente: \mathcal{A} Mercur. sublim. corros. gr. viij (gramm. 0,4), Acqua distillata \mathfrak{z} xv (gramm. 460), si aggiunga alla colatura di alcool rettificato \mathfrak{z} j (gramm. 32). Alcuni però credono che l'aggiunta dell'alcool sia inutile. — Mialhe propone di surrogare al liquore di Van-Swieten la seguente preparazione, che egli denomina liquore mercuriale normale: \mathcal{A} di acqua distillata gram. 500, di cloruro di sodio e di cloridrato di ammoniaca ana gram. 1, una chiara d'uovo, e 30 centigram. di bichloruro di mercurio. Si dibatte la chiara d'uovo nell'acqua distillata e si feltra, indi si fanno sciogliere i tre sali sopra indicati nell'acqua*

(1) *Le pillole di Sédillot si preparano colla seguente ricetta: \mathcal{A} di unguento mercuriale (preparato con parti eguali di grasso di mercurio) \mathfrak{z} iij, di sapone medicinale \mathfrak{z} ij, di polvere di liquirizia \mathfrak{z} j: si facciano 108 pillole, ciascuna delle quali contiene un grano di mercurio. — Lagneau le modificò come segue: \mathcal{A} di unguento mercuriale (preparato con parti eguali di mercurio e di butirro di cacao) \mathfrak{z} ÷, di zucchero in polvere \mathfrak{z} ij, di mucillaggine di gomma arabica q. b.: si facciano 108 pillole. (Il Tr.)*

(2) *La ricetta delle pillole azzurre è la seguente: \mathcal{A} di mercurio \mathfrak{z} ij, di conserva di rose \mathfrak{z} iij, di polvere di liquirizia \mathfrak{z} j. Si facciano 144 pillole, delle quali ciascuna contiene gr. j di mercurio. (Il Tr.)*

vero dà le seguenti pillole: \mathcal{A} di deutocloruro di mercurio gr. $\frac{1}{8}$, di estratto d'oppio gr. $\frac{1}{4}$, incorporandoli con qualche sostanza atta a formare una pillola di gr. iv . Dose: una pillola la mattina ed una la sera. Si dà alla dose di gr. $\frac{1}{8}$ anche il sublimato corrosivo contenuto nel liquore di Van-Swieten, associandolo con picciola quantità di latte, con una tisana con gomma, o col siroppo di sarsapariglia; ma però gli si preferisce il cianuro di mercurio, che si prescrive nel modo istesso del liquore sopra indicato. (V. CHAUSSIER, p. 494). Contro i sintomi secondari, la preparazione più in uso nel sopra citato spedale è il protoioduro di mercurio, che Cullerier prescrive in pillole colla seguente ricetta: \mathcal{A} di protoioduro di mercurio gr. xij , di estratto di oppio gr. vj , di estratto di guajaco \mathfrak{z} j ; si facciano xxv pillole, delle quali se ne prende una la mattina e la sera. Il cianuro ed il protoioduro si alterano meno facilmente del deutocloruro, ed irritano molto meno lo stomaco: il protoioduro sembra che venga rapidamente assorbito, ma provoca spesso la salivazione. Quest'ultimo sale riesce specialmente efficace contro la sifilide inveterata; e soventi volte il giovamento che arreca è sensibilissimo, se esistono ulcere consecutive delle membrane mucose, tubercoli cutanei, esostosi, ingorgamenti articolari od altre gravi affezioni contro le quali siensi adoperate senza però le altre preparazioni mercuriali. (V. MAERDIE).

CULLERIER trova nell'idroclorato di platino le medesime virtù antisifilitiche che possiede il muriato d'oro. (FROBER, *Notizen*, 1823) (1).

albuminosa e si ripete la feltrazione. Grammi 30 di questo liquore contengono 2 centigrammi di sublimato. (*Journal des conn. méd. prat. ap. Gaz. des hôp.*; 9 marzo 1843). (Il Tr.)

(1) Il percloruro di platino, e il cloro-platinato di sodio (o cloruro doppio) sono un po' meno attivi del cloruro d'oro, e potrebbero per conseguenza amministrarsi con maggiore sicurezza. — HORNER crede che il cloruro semplice sia specialmente indicato nella cura della sifilide costituzionale, e il cloro-platinato di sodio nelle sifilidi primitive e nelle affezioni reumatiche. — Si amministrano alla dose di un centigrammo. (FABRE, *Dict. des Dict.*, t. vi, p. 403). — Il cloruro di platino fu consigliato per fare

DELPECH opina che la cura mercuriale sarebbe più efficace se si introducesse il mercurio nell'economia animale per la superficie del corpo, preferendo specialmente quelle medesime vie assorbenti che hanno dato passaggio al virus. Pei sintomi secondari poi, egli preferisce le pillole mercuriali. (DELPECH, *Clin. chir.*, t. 1).

DOUBLE, contro gli erpeti inveterati, complicati con affezioni psoriche e sifilitiche, contro le malattie veneree di antica data, contro gli ingorgamenti linfatici, le scrofole, ecc., prescrive: \mathcal{A} di estratto d'aconito nappello gr. xij , di sublimato corrosivo gr. j . M. esattamente, e fa x pillole, delle quali se ne amministra una la mattina e la sera. (FOY, *Formul.*, p. 429). — V. BERRA.

DUPUYTREN faceva uso della seguente tisana antisifilitica: \mathcal{A} di guajaco, di cina e di sarsapariglia tagliate ana \mathfrak{z} ij , di acqua libb. ij ; si facciano bollire sino alla riduzione di libb. ij , e dopo la colatura, vi si aggiungano \mathfrak{z} iv del siroppo di Guisinier. Egli prescriveva anche le seguenti pillole mercuriali: \mathcal{A} di sublimato corrosivo gr. $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, d'oppio puro gr. $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$, di estratto di guajaco gr. ij ; se ne faccia una pillola. Dose: tre pillole al giorno. (FOY, *Formul.*, p. 599 e 438).

DZONDI, professore di Halla, opina che, nel clima settentrionale, la sifilide non possa essere guarita radicalmente senza mercurio, e che il sublimato corrosivo è il rimedio che, dato convenientemente, sana perfettamente qualunque siasi forma sifilitica, quando si amministri in dose sufficiente, sempre crescente, e in una sola volta, subito dopo il pasto. Egli adunque prescrive le seguenti pillole: \mathcal{A} *Hydrargyri sublimati corrosivi* gr. xij : solve in: *Aque destill. commun.* q. s.; adde: *Micæ panis albi*, *Sacchari albi* ana q. s. ut f. pilul. gr. j , n. 240. Consperge pulv. *Cinnamom.* aut *Lycopod.* Queste pillole conservano la loro efficacia per lo meno 3-4 mesi. Aggiungendovi un po' d'oppio, non eccitano mai dolori. Senza tale aggiunta, producono di quando in quando dolore di ventre 3-5 ore dopo il pasto, particolarmente dopo l'uso di cibi di rapida digestione, p. e. di latte; in allora si prendano j-iv gocce di laudano, o della semplice tintura

le fregagioni sulle gengive, alla dose di gramm. 0,018 - 0,05. (JOURDAN, *Op. cit.*, t. II, p. 226). (Il Tr.)

d'oppio. — Si danno le pillole sopra indicate un giorno sì e l'altro no, immediatamente dopo il pasto (nè anco un quarto d'ora dopo), sopralbevendovi un po' d'acqua o di birra. Si incomincia con due pillole (p. 17), ascendendo ogni volta con due altre pillole, come è indicato nel seguente prospetto:

| Giorni di cura | | Giorni di cura | |
|-------------------|--------------|-------------------|---------------|
| 1 | pillole n. 2 | 19 | pillole n. 20 |
| 3 | " 4 | 21 | " 22 |
| 5 | " 6 | 23 | " 24 |
| 7 | " 8 | 25 | " 26 |
| 9 | " 10 | 27 | " 28 |
| 11 | " 12 | 29 | " 30 |
| 13 | " 14 | | — |
| 15 | " 16 | Pillole n. 240 | |
| 17 | " 18 | | |

Così in 15 volte si consumano tutte le pillole prescritte. Nel caso che le pillole vengano vomitate, bisogna ripetere la medesima dose, aggiungendovi gocce ij-jv di tintura d'oppio o di laudano, lo che si farà pure se nascono dolori di ventre, dando tale tintura sino a gocc.vj. Nascendo la salivazione, si deve sospendere l'uso del mercurio; e alla cessazione di essa, si ricominci colla dose a cui si è restato. Durante tutta la cura, è necessario mantenere continuamente e senza eccezione la traspirazione in una vigorosa attività, mercè un'atmosfera calda di gr. 16-18 R., più o meno, secondo la qualità dell'individuo. Il malato deve tenersi ben coperto e sempre con biancheria netta, e non dormir mai, nè anche di notte, in una stanza non riscaldata. Nella state, uscirà soltanto ne' giorni caldi e quieti, evitando le ore mattutine e della sera (e non potendo altrimenti, farà in guisa che la traspirazione non ne soffra). Starà sempre in distanza dalla finestra per evitare i colpi d'aria, e si terrà in una stanza un po' spaziosa, non troppo bassa, non trascurando mai di rinnovarvi tutti i giorni l'aria, ec. In sostegno poi della cura, il paziente beva un decotto di sarsapariglia, prendendo della radice tagliata minutamente un cucchiajo colmo, facendolo cuocere mezz'ora in v-vj grandi chicchere d'acqua, lasciando il tutto un'altra ora in un sito caldo (circa 80° R.), bevendo tale quantità durante il giorno, poco alla volta, calda o fredda, particolarmente nelle ore antimeridiane; avvertendo che può bersi questo decotto anche ne' giorni in cui non si prendono le pillole, se gli organi digerenti lo permettano.

Pei poveri, invece della sarsapariglia, si useranno il legno sassafras e il guajaco a parti eguali. — Ogni trattamento locale è svantaggioso; l'unica cosa da farsi è di garantire le ulcere dall'aria o dal freddo con una fasciatura molle e calda, talora con filacciche raschiate, con un po' di grasso, o d'olio, o d'unguento basilico, secondo le circostanze. Si lascerà libero lo scolo all'umore che gemono, quindi si cambierà la fasciatura due volte al giorno. Se lo scolo del pus è frequente e di cattivo odore si adopereranno le iniezioni d'acqua tiepida. — Se l'infermo, prima di dar principio alla cura dello Dzondi, ha già preso molto mercurio, e abbia eziandio trascurato un regime caldo, sarà bene che si prepari 2-4 settimane, prendendo lo zolfo coll'oppio, e i bagni sulfurei, onde eliminare il mercurio dal corpo mercè il sudore. In questa circostanza, lo Dzondi gli ordina: \mathcal{A} *Flor. vel Lact. Sulfur.* \mathfrak{z} ij; *tinctur. Opii gutt.* xx; *Aquae destill.* \mathfrak{z} jv. M. Dose: un cucchiajo, 3 volte al giorno, bene agitando. — Ovvero: \mathcal{A} *Sulfureti potassae* gr. xx; *solve in: Aquae destill.* \mathfrak{z} j; *syrup. Cinnamomi* \mathfrak{z} ij. M. Da prendersi in un giorno, in 3 volte. Inoltre si prescrivono all'infermo i bagni caldi con \mathfrak{z} j di fegato di zolfo. — In caso di grave metrorragia, si sospenderanno le pillole per alcuni giorni. — Le diarree croniche debbono essere guarite prima della cura, perchè il mercurio non agisce finchè esse sussistono. — Se havvi complicazione collo scorbutico, si prescriveranno i rimedi indicati contro questa affezione. (CARLO ENRICO DZONDI, *Nuovo e sicuro metodo di guarire la sifilide in tutte le sue forme*; traduz. del dott. PIETRO LICHTENTHAL. Milano, 1834). — Se l'infermo, consumate che abbia le 240 pillole, non è ancora guarito perfettamente, dovrà continuare nel loro uso ancora per alcuni giorni, prendendole a grandi dosi, ovvero ripeterà metà della cura, incominciando di nuovo con ij-jv pillole, e ascendendo colla loro dose colla progressione medesima che fu indicata di sopra. — Questa maniera di cura, in Germania, è la più favorita; e infatti non può essere richiamato in dubbio che il mercurio riesce più efficace quando si amministra con qualche intermittenza, che quando si dà senza interromperne l'uso.

FELTZ. La tisana di Feltz, o piuttosto di CARLO MUSITANO, si prepara come segue: \mathcal{A} di sarsapariglia incisa \mathfrak{z} ij, di cina \mathfrak{z} j, di corteccia di bosso, di scorza di ellera, di colla di pesce ana \mathfrak{z} j \div ; di solfuro d'antimonio racchiuso in un sacchetto di tela \mathfrak{z} jv, di

acqua libb. xij. Dopo 24 ore di macerazione, si facciano bollire fino alla riduzione della metà, indi si faccia la colatura, e si aggiungano gr. iij di deutocloruro di mercurio. M. Da prendersi in tre giorni (1). — Il figlio di Feltz trasmise a BOYER la seguente ricetta: ℞ di sarsapariglia ℥ iij, di colla di pesce ℥ jv e gr. xlviii, di solfuro d'antimonio ben lavato nell'acqua calda e nella fredda, e racchiuso in un sacchetto di tela, ℥ jv, di acqua libb. xij. Si faccia bollire fino alla riduzione della metà, indi si coli e si decanti. Da prendersi in tre giorni. — La tisana che Feltz usava nell'ospedale dei venerei a Parigi non conteneva alcun sale mercuriale. Qualche medico, opinando che il solfuro d'antimonio non agisca che per l'arsenico che contiene, gli sostituisce ℥ j della seguente soluzione: ℞ di acqua ℥ ij, di arseniato di soda gr. j. (FOR, *Formulaire*, p. 603) (2).

FRANK G. scrisse: „*Mercurium sublimatum corrosivum opio nuptum, in aegrotis non adeo sensibilibus, ac in illis qui nullam pulmonis labem praeferebant, summo cum fructu adhibui. Sequenti formula utor*: ℞ *Mercurii sublimati corrosivi* gr. jv, *solve lege artis; adde: Opii puri* gr. xij, *extracti Corticis peruviani* ℥ j. M. *fiat cum syrupo simplici massa pilularis, quam divide in xvj partes aequales* „. Dose: da prima una o due pillole al giorno, sciolte nell'acqua, e durante la cura, arriva anche alle tre, e rarissime volte alle quattro. (JOSEPH FRANK, *Ratio medendi*. Pavia, 1797, p. 11, p. 197).

GALL, nella cura della sifilide recente e della costituzionale, ebbe sempre vantaggio dalle seguenti pillole: ℞ di oppio gommoso, di

sublimato corrosivo ana gr. x, di radice di altea polverizzata, di mucillaggine di gomma arabica ana q. b. per fare c pillole, delle quali da prima se ne amministra una al giorno, poscia due, tre, quattro, ecc. Alcuni infermi ne presero fino 25-30 al giorno senza inconvenienti. L'uso di queste pillole non esclude quello del caffè, del vino pretto e dei cibi corroboranti; solo debbonsi proibire le frutta acide, l'insalata e gli intingoli. (FOR, *Formul.*, p. 457).

GIRAudeau di San Gervaso dà la seguente ricetta del suo rob antisifilitico: ℞ di rasura di guajaco ℥ ij, di sarsapariglia ℥ j, di radice dell'*Astragalus exscapus* ℥ ij, di siroppo di parietaria, di siroppo di rosa canina, di siroppo di scorza d'arance ana ℥ j, di sena ℥ j, di oppio gr. x, di zucchero libb. xvj, di acqua litri jv. F. S. A. (*Journal de Médecine et de Chirurgie pratique*; settembre, 1836, p. 424).

GIRTANNER adoperava l'*Astragalus exscapus*. (GIRT, *Ueber d. vener. Krankh.*) — QUARIN: ℞ di radice d'astragalo ℥ ÷; si faccia bollire in ℥ xv d'acqua, fino alla riduzione di ℥ xij: si faccia la colatura, e si raddolcisca. Da prendersene metà la mattina e la sera. (FOR, *Formul.*, p. 136). — FLEUROT fa elogi della virtù antisifilitica dell'*Astragalus exscapus*, Linn. (SCHMIDT, *Jahrb.*, t. vi) (1).

HAHNEMANN, nel 1789, (mentre era caldissimo partigiano delle dottrine di Brown, e non aveva ancora concepita l'idea della riforma che tentò far subire alla medicina qualche decennio dopo), pubblicò un nuovo metodo per curare la sifilide costituzionale in un'opera che ha per titolo: *Unterricht für Wund-ärzte über die vener. Krankh* (Lipsia). Questo autore, a quell'epoca, altro non vedeva nella sifilide che atonia, e nella cura altro non aveva di vista che questa condizione dell'organismo. Per conseguenza egli voleva che il malato, per quattro o cinque settimane, non si cibasse che di sostanze molto analettiche, e che facesse uso dei tonici più energici. (*Op. cit.*, § 573-590); e in seguito gli amministrava il sottoprotossido di mercurio e di ammoniaca, sale che egli chiamò *mercurio solubile* perchè credeva che si sciogliesse con molta facilità nei fluidi del nostro corpo, e

(1) Questa formola è indicata da BAUMÉ (*Élém. de Pharmacie*. Parigi, 1784, p. 825).

(Il Tr.)

(2) Il Codex francese (p. 255) dà per la tisana di FELTZ la seguente ricetta: ℞ di sarsapariglia ℥ ij, di colla di pesce ℥ ij ÷, di solfuro d'antimonio polveriz. ℥ ij ÷. Da prima si fa bollire un'ora il solfuro di antimonio nell'acqua, che poi si getta; indi si fanno bollire, con lento fuoco, tutte le sostanze sopra indicate in ij litri d'acqua, sino alla riduzione della metà, e in seguito si fa la colatura, si lascia deporre, e si decanta.

(Il Tr.)

(1) V. anche TERTZ, *Dissertatio de virtute Astragali exscapi antivenerica memorabile exemplum*. Traj. ad Viadrum, 1790. (Il Tr.)

specialmente nel sugo gastrico. Hahnemann assicura di non aver mai amministrato più di otto grani del suo rimedio per guarire anche i casi più gravi di sifilide, nè più di dodici grani circa per sanare le affezioni veneree più inveterate; e aggiunge che si deve darne una dose tanto più piccola quanto più facile riesce di provocare la febbre mercuriale (*febris mercurialis acuta*). Egli amministra adunque da prima gr. ÷ di sottoprotossido di mercurio e di ammoniaca, e ne aumenta ogni giorno la dose finchè arriva ai gr. iij; ma, se lo richiede la gravità della malattia, comincia a gr. j di questo farmaco e progredisce fino ai gr. jv, quando però non trovi disposizione al ptialismo. Al contrario, se l'infermo saliva con facilità, ovvero se avesse già avuta la salivazione, a cagione della cura fatta anteriormente, Hahnemann da principio non dà che gr. 1/2 di mercurio solubile, ed a poco a poco ne aumenta la dose a gr. 1/3, 1/2, 3/4, j, j 1/2, interrompendone l'uso per 8-15 giorni subito dopo che scorge il più piccolo indizio d'aumento della saliva, e riprendendolo poscia alla dose di 1/2 grano, che accresce a poco a poco sino a quella di gr. ij, avendo somma cura di evitar sempre ogni maniera di evacuazione. Con questo metodo egli mira a provocare una leggier febbre (*febris mercurialis lenta*). Però non si arresta alla dose da lui determinata (§ 623); ma l'aumenta progressivamente finchè non siano scomparsi i sintomi della malattia. Allora ne sospende l'uso per un mese o sei settimane, onde accertarsi se compajono nuovi sintomi della sifilide, e, se in questo frattempo, non ne sopraggiunge alcuno, dà per sicura la guarigione, e se accade il contrario, ne dà la colpa alla febbre mercuriale troppo debole, e comincia di nuovo la cura, amministrando il rimedio in discorso a dosi più grandi, allo scopo di suscitare una febbre più forte, ma procurando sempre di evitare qualunque evacuazione.

HECHTEL e WENDT trovarono efficace la celidonia (*Chelidonium majus*), e il papavero cornuto (*Chelidonium Glaucium*). (LOEFFLER, *d. neust. pr. Wahrh. und Erf.* Erford, 1805, t. II).

HOFFMANN C.-L. Le pillole di questo medico, che ebbero un tempo grandissima voga, si preparavano come segue: \mathcal{R} *Muriatis hydrargyri corrosivi* gr. v; *solve in Aq. comm. dest.* q. s., et adde: *Micae panis albi* \mathcal{J} v; *in mortario vitreo misceant. et subigant. accurat., indeque f. pillulae* n. 1, con-

sperg. Lycopod. Dose: una o due pillole, la mattina e la sera, soprabbevendo ciascuna volta un poco di latte, indi un po' d'acqua. — L'efficacia di queste pillole venne avverata da parecchi pratici; ma siccome acquistano facilmente soverchia durezza, HUFELAND le modificò come segue: \mathcal{R} *Muriat. hydrarg. corrosivi* gr. vj; *solve in Aq. dest. ferv.* q. s.; adde: *Micae panis albi, Sacch. albi* ana q. s. *ut f. bene subigendo pilulae* n. 180, Dose: pillole 3-6, la mattina e la sera. (HUFELAND, *Journ.*, 1805). — MEURER in un suo opuscolo intitolato: *De vitandis in praescribendo Mercurio sublimato corrosivo vitiis* (Lipsia, 1826), dopo aver fatte molte esperienze, dimostrò che colle pillole di HOFFMANN, di HUFELAND e di DZONDI, invece di dare il sublimato corrosivo, non si amministra che il calomelano, perchè il sublimato vien decomposto dalla mollica di pane. Per andare incontro a questo inconveniente, egli adunque prescrive le seguenti pillole, che contengono il sublimato corrosivo non alterato: \mathcal{R} *Muriat. hydrarg. corr.* gr. ij; *solve in: Aether. sulfuric.* \mathcal{J} j; *solutioni adde: pulv. rad. Liquir.* \mathcal{J} j; *terendo usque ad siccationem fiat cum succi Liquiritiae depurati* q. s. *massa pilular., e qua formentur pil.* n. 64, *consp. pulv. rad. Liquir.* Dose: una pillola (contenente gr. 1/32 di sublimato), la mattina, la sera, ed in seguito anche di più (1).

HOFFMANN F., BUCHNER, GIRDLESTONE, ADAMS, HORN, HARLESS, ZUGENBUHLER ed altri, per la cura delle malattie veneree, avverarono i buoni effetti delle preparazioni arsenicali. — BIETT n'ebbe parecchie volte felicissimi risultamenti nella cura della sifilide costituzionale che prende il sistema dermoideo, e più ancora della sifilide tubercolosa e squamosa, quando è ribelle agli altri rimedi ordinarij. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. IV, p. 28). — REMER, nei casi più disperati, usava l'arseniato di potassa. (HOHN, *Archiv.*, 1812) (2).

(1) V. JOURDAN. (*Op. cit.*, t. II, p. 63).

(II Tr.)

(2) SICHERER di Heilbrunn curò una donna ridotta dalla sifilide allo stato di marasmo, con distruzione del pulito, ec., amministrandole la tintura di Fowler, prima alla dose di due gocce, che poi aumentò gradatamente sino alle gocce trenta, tre volte al giorno.

HUFELAND curava la sifilide secondaria, i dolori osteocopi e la rachitide, prescrivendo: \mathcal{A} di acido fosforico puro \mathfrak{z} j, di acqua distillata \mathfrak{z} ÷, di siroppo di ciriege nere \mathfrak{z} ij. M. Dose: gocc. x-xx, ogni $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ - 1 ora. (RADIUS, *Heilformeln*, p. 11).

KAPP consiglia il manganese per bocca e per uso esterno. (BURDACH, *Arzneimittel-lehre*, t. III, p. 367).

KOECHLIN vanta sommamente il suo liquore antimiasmatico siccome utilissimo contro tutte le forme della sifilide. (V. SCARFOLA, § KOECHLIN). — GOELIS infatti lo sperimentò utile specialmente contro l'ozena sifilitica. (V. OZENA, p. 348). — JAEGER e SCHNEIDER lo prescrissero con buon esito nella cura della sifilide inveterata. (SCHNEIDER, *Med. pract., Adversarien*, lib. 1, 1822).

KOELLREUTER, contro la sifilide costituzionale, suggerisce i bagni col muriato di barite: (\mathfrak{z} j - ij di questo sale per ciascun bagno). (V. SCARFOLA).

KOPP, nella sifilide costituzionale, usa le seguenti pillole: \mathcal{A} di sublimato corrosivo gr. jx; si facciano sciogliere in una s. q. di alcool rettificato, indi vi si aggiungano: di estratto di cicuta, ovvero di dulcamara, \mathfrak{z} iij, di radice d'altea in polvere q. b. per fare cviii pillole. Dose: vj pillole al giorno, una ogni 2 ore, aumentando a poco a poco il numero di esse fino a due ogni 2 ore. — Nella cura di quella affezione che alcuni autori chiamarono *gotta sifilitica*, della ischiade, e della cefalalgia venerea, Kopp prescrive: \mathcal{A} di sublimato corrosivo gr. vij; si facciano sciogliere in una s. q. di spirito di vino rettificato, e vi si aggiunga: di estratto d'aconito \mathfrak{z} vij, di oppio puro gr. vij, di altea in polvere q. b. per fare 84 pillole. Dose: xij pillole al giorno, 2 ogni ora; e contemporaneamente ordina la decozione di sarsapariglia (\mathfrak{z} j di sarsapariglia al giorno). (KOPP, *Denkw. in d. aerztl. Pr.*, 1830, t. 1, p. 354).

LAFFECTEUR. Il suo rob antisifilitico si prepara come segue: \mathcal{A} di sarsapariglia libb. jx,

di guajaco, di cina ana libb. vj, di chinachina gialla libb. iij, dopo averle fatte macerare 48 ore in libb. cxi d'acqua, si facciano bollire fino alla riduzione di due terzi; indi si eseguisca la colatura spremendo, e si facciano bollire un altro paio di volte con altra quantità d'acqua: dopo la colatura, si mescolino insieme le tre decozioni, vi si aggiungano libb. xxx di melassa chiarificata, e si facciano evaporare finchè abbiano la consistenza di un siroppo, che si versa ancor bollente sopra libb. v di raschiatura di sassafras, di \mathfrak{z} jv di semi d'anici e di libb. j ÷ di fiori di borraggine, che si mettono prima sul fondo di un vaso di stagno disposto a bagno-maria; finalmente si eseguisce la decantazione. Dose: \mathfrak{z} j - iij, puro od in un poco di decotto, durante il giorno. (FOY, *Formul.*, p. 543) (1).

LAGNEAU, nella cura della sifilide, fa elogi delle seguenti preparazioni: — 1.^a *Pustiglie di sublimato corrosivo* (da esso chiamate *Pustilles de mercure saccharin*): \mathcal{A} di sublimato corrosivo \mathfrak{z} j, di zucchero in polvere \mathfrak{z} xv. M. e con s. q. di gomma dragante aromatizzata coll'acqua di fiori d'arancio, si facciano 576 pasticche. Dose: j - ij pasticche al giorno. — 2.^a *Polvere di mercurio zuccherino*: \mathcal{A} di mercurio vivo estratto dal cinabro part. ij, di zucchero bianco in polvere part. j. Si trituri fino alla completa estinzione del mercurio, e si divida in xliii parti eguali. Dose: una polvere in una chicchera di cioc-

(1) Anche CADET, GUIBOURT, ed altri hanno date le ricette del rob di LAFFECTEUR; ma i veri ingredienti di questa medicina non sono ancora conosciuti. È noto solamente che la sarsapariglia ne forma la base principale. (V. JOURDAN, *Op. cit.*, t. II, p. 419). — MÉRAT e DE LENS (*Dict. de Mat. méd.*, t. IV, p. 557) scrivono che contiene quasi sempre del sublimato corrosivo, ma che è difficile scoprirvelo coll'analisi chimica. — TAPIS trovò gr. ij di sublimato in \mathfrak{z} viij di siroppo. (*Journ. de Chim. méd.*, 1828, p. 199).

Siccome il deutocloruro di mercurio, aggiunto a questo siroppo, si decompone, RICOUD (*Trait. des malud. vénér.* Bruxelles, 1839, p. 402), quando è necessario associarvi qualche sale mercuriale, prescrive libb. j di siroppo di Cuisinier con gr. jv di cianuro di mercurio, e lo prescrive alla dose di jv cucchiain al giorno. (Il Tr.)

Essa guarì consumando sessanta grammi della soluzione arsenicale, e godeva buona salute anche dieci anni dopo di aver ultimata la cura. Gli altri rimedi antisifilitici non avevano giovato. (HÄRSEN'S *Repertorium* ap. *Gaz. des Hôpit.*; 6 giugno 1843).

(Il Tr.)

o di caffè, per gl'individui delicati e pei ni affetti da sifilide. — 3.^a *Pastiglie mercuriali zuccherine*: ℥ di mercurio ℥ ij, gomma arabica pure in polvere ℥ j, di circa ℥ vj. Si triturino entro un mortaio marmo, finchè il mercurio è perfettamente estinto; indi vi si aggiunga: di zucchero in polvere ℥ jx associate prima con xvi di vainiglia. Si facciano pastiglie xij. Ogni pastiglia contiene gr. ij di mercurio. Dose: una o due pastiglie al giorno. — 4.^a *Siroppo mercuriale gommoso*: mercurio gr. xxiv, di gomma arabica in polvere ℥ j, di siroppo di rabarbaro composto: si trituri entro un mortajo di vetro alla totale estinzione del mercurio: indi aggiunga ancora ℥ j di siroppo di zucchero. Dose: ℥ ÷ j, nella cura delle malattie veneree. (For, *Formulaire*).

FEBURE si dichiara favorevole per la cura antiflogistica (*Revue méd.*, 1824, t. iii). — GUELLES. (D., *Mém. sur le trait. sans mercure, employé à l'hôp. de Val-de-Grâce, les mal. ven. prim. et sec.* Parigi, 1826). — HILL. — THOMPSON. — BECKER. (*Arch.*, 1826). — OPPENHEIMER. (*Magaz.*, 1826). — DEVERGIE (*mag. Arch. gén.*; novembre, 1835). — ROSE e parecchi altri autori lodano il metodo di cura antiflogistico. — ROSE è stato dei primi che pubblicò una Memoria sulla cura della sifilide primitiva e consecutiva senza mercurio. Il suo scritto è intitolato: « *Observations on the treat of syph. with. an account of several cases of that disease, in which it was eff. without the use of mercury* ». (*chir. transact.*, t. viii. Londra 1817). — Non sarebbe cosa fastidiosa il numerare le opere che intorno alla cura della sifilide senza mercurio sono state pubblicate dai vari autori, chi bramasse maggiori dettagli, consultare l'opera di F. A. HEISCH intitolata: *Du Trait. sans mercure des différentes affections des part. gén., etc.* (Strasburgo 1835) (2).

Nel testo francese dello SZERLECKI è qui un errore di stampa, perchè vi è scritto il mercurio. — Io ho supplito con la ricetta riferita nella 2.^a edizione del *Pharmacopée universelle* di JOURDAN, p. 33.

(Il Tr.)
Lo SPRENGEL (*Storia pramm. della med.*,

LOUVRIER, medico primario dell'armata austriaca, nell'estesissima sua pratica, poté sperimentare tutti i rimedi e tutte le maniere di cura vantate contro la sifilide costituzionale,

Firenze, 1840, t. ii, p. 326) dice che, nella cura della sifilide, in sulle prime si seguirono le indicazioni generali contro i predominanti umori corrotti, e che i rimedi principali adoperati per sanarla riducevansi a depuramenti del sangue, purganti, salasso e simili. Il mercurio, a dir vero, è stato usato esternamente fin dal 1497, specialmente dai chirurghi e dai cerretani, ma i medici non osavano prescriberlo senza la più scrupolosa circospezione, e quando fu recato in Europa il guajaco (verso il 1517) se ne abbandonò l'uso fino a tanto che PARACELSO ne fece conoscere dovutamente il pregio e l'efficacia.

La cura adunque della sifilide senza mercurio, e con rimedi appartenenti alla classe de'controstimoli, non è una innovazione recata nella terapia di questo morbo dai moderni; ma fu praticata in tutti i tempi. (FRESCHI, *Storia della lue venerea*, p. ii, c. iii). Essa fu raccomandata da SEBASTIANO BRANDT e da CORRADO GILINO nel 1496 e nel 1497, dal BENIVENI, da ANTONIO MUSA BRASAVOLA, e da LEONARDO BOTTALLI. — BERNARDO TOLLITANO (citato dal Freschi) andava continuamente predicando che a vincere la lue venerea, tota curatio est facienda lenientibus et refrigerantibus. — Il Capitolo del V. spedale maggiore di Milano, dopo di aver sentito il parere di LODOVICO SETTALA, di G. B. SALVATICO, e degli altri medici e chirurghi del L. P., considerati i gravi danni che erano cagionati dal mercurio, con Ordinanza 6 marzo 1578, stabilì de' venerei due classi secondo che erano a curarsi, a dettame del medico, o coi mercuriali o col semplice decotto di legni. — La cura della sifilide senza mercurio fu ammessa anche da RIVIERE, da SYDENHAM e dal BOERHAAVE. — TARGIONI TOZZETTI ci lasciò scritto che una volta nell'arcispedale degli incurabili di Firenze non si amministrava ai venerei che un decotto quasi tutto di sarsapariglia, a cui aggiungevasi pochissimo guajaco, sicchè ogni anno si consumavano libb. 650 della prima e appena libb. 6 del secondo. — E il MORGAGNI nella lettera LVIII della sua grand'ope-

e trovò che, per la sifilide confermata, la migliore di tutte è quella per salivazione. Egli fece conoscere i risultamenti delle sue esperienze coll'opera che pubblicò a Vienna nel

1809, e che ha per titolo: *Nosografisch-therap. Durst. syphil. Krankheitsf.*; e due anni dopo il professore FRITZ di Praga (*Med. chir. Zeitung*, 1811, t. 1, pag. 157).

ra: *De sedibus et causis morborum*, al § 16, scrive che in qualche città, dopo di avere affatto sbanditi i rimedi mercuriali, non si conservarono che le decozioni, sino a che vi tornava di nuovo in campo il mercurio quando la malattia non cedeva ai decotti. In prova di che fu osservare che, durante gli otto anni che dimorò a Bologna ancor giovanetto, non vide nè intese che qualche medico si sia servito de' metodi mercuriali, mentre era colà fiorito BERENGARIO da Carpi che forse fu l'inventore delle unzioni mercuriali, o almeno uno dei primi a praticarle; e termina poi col dire che, 54 anni dopo, il mercurio era stato nuovamente in quella città collocato fra i presidi antivenerei. — RASORI conosceva la possibilità di curare la sifilide senza mercurio; ma confessava che si danno casi di lui confermata contro i quali tutt'altra medicatura riesce inutile tranne quella fatta col mercurio. — THOMPSON, TOMMASINI, BROUSSAIS hanno di nuovo raccomandata la cura antiflogistica; e il dott. CARLO GALLO CALDERINI è stato il primo che praticolla oggigiorno in Lombardia con qualche estensione. Dal 1 luglio 1852 sino al 1 del 1855, questo medico curò nello spedale maggiore di Milano 526 infermi, affetti di tutte le maniere di sifilidi, sì primitive che secondarie, coll'esclusivo metodo antiflogistico (non amministrando nè pure un grano di mercurio, sia per uso interno che esterno), ed i risultamenti che ottenne furono felicissimi.

Il dott. Calderini considera il così detto virus sifilitico non siccome una materia di data composizione, indistruttibile, o godente energica affinità col mercurio, ma bensì come una sostanza venefica, il cui genio specifico è di determinarsi sopra dati organi; quindi i suoi effetti non sono specifici, o modificazioni sui generis effettuate sull'organismo, ma sono unicamente affezioni flogistiche, siano generali, siano particolari, identiche a quelle di ogni altra sostanza irritante, capaci d'essere direttamente combattute coi rimedi antiflogistici. Il rimuovere gli effetti del veleno venereo per qualche

tempo delitesciente nell'organismo, non è per lui un'obbiezione solida, poichè come sono delle irritazioni di semplice natura, che appena o niente danno indizio di loro esistenza per assai tempo, dopo il quale possono promuovere generale, o locale disturbo, così l'irritazione primitiva della materia venerea suscitata può restare latente ed oscura sino a che i suoi sintomi, per il concorso di sopraggiunte cause eccitanti, vengano maggiormente a manifestarsi.

Il metodo generale antiflogistico del dottor Calderini praticato consiste: 1.° Nell'obbligare gli ammalati a restare a letto durante la cura. 2.° Nel sottoporli ad un regime dietetico protratto a qualche settimana, e così rigoroso da ravvicinarlo alla così detta cura famis. 3.° Nell'ordinare salassi generali e locali, ripetuti secondo le indicazioni, cioè la robustezza, l'età giovanile degli ammalati, il grado d'infiammazione delle locali forme morbose, la condizione del sangue estratto, quasi sempre dal dott. Calderini osservata flogistica, l'ostinazione delle ulceri e delle piaghe a detergersi, ed a farsi rosseggianti, a seconda infine del vantaggio più o meno sensibile, e progressivo, che ne traevano gl'infermi medesimi. 4.° Nel tenere giornalmente libero l'alvo, e nell'attivare ogni altra secrezione, o coll'infusione lassativa composta di sena, manna e sale amaro, o coll'olio di ricino, o colla limonca con cremore di tartaro, o con bevande nitrata, o col decotto di sarsapariglia e guaiaco, avvalorato coll'aggiunta di alcune once della suddetta infusione lassativa. 5.° Nella pratica dei bagni generali, e dei semicupi, come altro mezzo deprimente, e nel medesimo tempo atto a mondare le piaghe. 6.° Nella medicazione locale con mezzi pure antiflogistici, cioè con cataplasmi emollienti, o coll'applicazione di pannolini imbevuti d'acqua di malva, o d'acqua tepida, o con filacciche spalmate d'unguento semplice d'olio e cera, evitando sempre qualunque topica applicazione di rimedi irritanti, e specialmente di tutti i mercuriali. Tanto la sifilide primitiva, cioè la blennorrea e le

SCHUH di Salisburgo (*Ibid.*, 1811, pag. 260), e nel 1819, WENDROTH (*Magn.*, t. v, p. 26) fecero conoscere i vantaggi che ottennero coll'adozione di que-

quanto la secondaria cioè l'ottulmia e venerea, le ulcere in gola, l'ozena, le cucoetiche, le pustule mucose e ulose, le diverse impetigini, le vegetazioni peristite, la curia, tutte infine le veneree le più complesse hanno potersi radicalmente debellate dal dottore col sopracennato trattamento antico, o minorativo. (C. G. CALDEROSPELTO Clinico sopra le malattie veneree sulla cura di esse senza mercurio. 1835).

Le sifilitiche affidate alla cura del dott. SERBURGER, nell'I. R. ospedale di Vienna (ove nel 1841 furono curate 1003 malate), i principali momenti della cura sono: « la massima nettezza, il riposo ed anche il letto durante i sintomi minatori; rigorosa dieta, senza però sottrarla alla così detta cura colla fame: vegetabile: moderata temperatura dell'atmosfera ben ventilata: bagni uniti ogni secondo giorno, e, a norma delle circostanze, i semicupi; fomentazioni e cataplasmi ammollitivi; non rifiutare quasi mai i purganti, e si giova molto di tempo in tempo di clisteri o lavati solventi, quando è necessario porre alla soverchia stiticità. Trattamenti di forme consecutive, gli ammalati tenuti continuamente a letto, e per lo spazio di bagni e di ecceprotici si predilige il sistema digerente e cutaneo alla cura, la quale per lo più consisteva ora nel decotto di legni, ora in una soluzione di idroiodato di potassa ». — Per i più leggieri di sifilide, SERBURGER ricorre al decotto di sarsapariglia con odore a quello di ZITTMANN a piccole dosi facendo osservare la più rigorosa dieta. Nelle più maligne forme, non trascurava l'uso dell'ioduro di potassa, ed in questi casi era la dieta meno limitata, tenendosi ben anche della carne arrostita. Per lo contrario egli non acconsentiva facilmente ai farinacei, ed al soverchio uso del pane. Comparte molti elogi al sulfato di zinco, dal quale non ne vide giam-

mai cattivi effetti secondari; solo in due casi produsse lieve salivazione. Fra gli esterni rimedi, si giovò per lo più della pietra infernale. (*Oesterreich. med. Jahrbücher*; e *Annul. univ. di Med.*; aprile, 1845; Memoria del dott. GIBEL).

« Veggansi le altre maniere di cura indicate dallo SZERLECKI in questo articolo della SIFILIDE, le quali escludono l'uso del mercurio. »

Anche il dott. GIUSEPPE PETAZZI scrisse un opuscolo nel quale condanna l'uso del mercurio, proponendo i rimedi antiflogistici. (PETAZZI, Osservazioni pratiche sopra le malattie veneree; metodo curativo senza mercurio. Milano, 1819). (Il Tr.)

(1) Il metodo chiamato per astinenza è descritto da SCHWEIGER nel giornale di HUFELAND dell'anno 1817.

dovrà essere ben ventilata, sana, e tenuta sempre ad una eguale temperatura, usando la precauzione che non v'abbia mai in essa la menoma corrente d'aria. Il vitto non deve consistere che in quattro zuppe al giorno, per le quali non si adopreranno più di due litri di brodo buono e magro; e per bevanda, si darà dell'acqua semplice od inzuccherata, non troppo fredda, ovvero una tisana leggermente sudorifica, p. e., quella di bardana, di altea, o di gramigna con un poco di liquirizia. Dopo che l'infermo avrà preso un sufficiente numero di bagni, si dà termine alla preparazione preliminare con un altro purgante; e prima di dar principio alla cura propriamente detta, il medico dovrà assicurarsi che l'unguento mercuriale fu ben preparato, avvertendo che deve essere fatto con parti eguali di mercurio vivo e di grasso ossigenuato, che si macineranno per otto giorni, e per parecchie ore al dì. *La cura propriamente detta* si fa applicando l'unguento mercuriale sulle membra e sul dorso, da prima alla dose di $\mathfrak{z} \text{ j-j } \div$, finalmente a quella di $\mathfrak{z} \text{ ij}$, che non si oltrepassa che di rado. La dose dell'unguento che deve adoperarsi si divide in due parti eguali, colle quali si eseguono le fregagioni, per alcuni minuti, su ciascuna gamba; indi si fanno vestir loro le calzette, senza aver riguardo all'unguento rimasto sulla pelle. In generale, è meglio che le fregagioni siano fatte dall'infermo, colle mani alquanto calde, dopo aver rasi i peli. Dopo due giorni, si fa la seconda fregagione sulle cosce, indi sulle braccia, e per ultimo sul dorso e sulle natiche, ecc.; poscia si fanno di nuovo sulle gambe, e si continua coll'ordine medesimo annunciato di sopra, frapponendo sempre tra una unzione e l'altra l'intervallo di uno, ed anche di più giorni. La salivazione d'ordinario compare dopo la terza o la quarta fregagione, e ben di rado prima; ma una volta che si sia manifestata, si diminuirà il numero delle zuppe, aumentando i brodi, ed il decotto ordinario, o si darà qualche infusione teiforme, e si raccomanderà all'infermo di fare frequentemente de' gargarismi con liquidi demulcenti, e gli si injetteranno almeno due clisteri al giorno, sciogliendo in essi qualche sostanza stimolante, se tardassero a provocare le scariche alvine. Tra il xii ed il xv giorno, l'infermo vien preso da ansietà, la respirazione gli si rende più difficile, il polso pieno, la lingua carica, il ventre si tumefa, sopravvengono coliche, palpitazioni di cuore, e il sonno è in-

quieto. Questi sintomi persistono finchè le secrezioni cutanee, e quelle del canale intestinale e delle vie orinarie, da poco abbondanti che erano, non si facciano abbondantissime. Allora cessa l'inquietudine, e l'infermo comincia a provare un ben essere tale, che gli fa presagire vicina la sua guarigione. In una parola, durante questo stadio, succede una vera crisi, ed il medico, anzichè contrariare gli sforzi salutari della natura, deve cercare studiosamente di assecondarli. In queste circostanze, sopravviene d'ordinario un sudore abbondante, che dura 4-8, ed anche 12, e perfino 24 ore; e in questo tempo l'infermo deve avere grandissima cura di evitare il benchè minimo raffreddamento, rimarrà a letto, e prenderà qualche bevanda tiepida. Mentre dura il sudore, o subito dopo che è cessato, l'infermo vien preso da dolori al basso ventre, e da borborigmi, perde l'appetito, e la lingua si cuopre d'un intonico giallastro: allora è il tempo di provocare le scariche alvine; ma per non disturbare la crisi cutanea, continuando colle fregagioni, o amministrando intempestivamente i purganti, si attende che i sintomi del gastricismo si rendano più gravi, ed allora (ciò che d'ordinario avviene nel 16.^o giorno) si fa un'altra fregagione la sera, onde potere la mattina dell'indomani amministrare un purgante. Senza una necessità assoluta, non si debbono aprire nè le porte nè le finestre; e per meglio evitare ogni raffreddamento, si proibirà all'infermo di lavarsi; e per pulirsi le mani lorde d'unguento, si consiglierà di strofinarle sul suo corpo medesimo. Inoltre non cambierà la biancheria, coprendosi sempre colle stesse vesti, finchè la cura sarà ultimata. Allora gli si farà lavare tutto il corpo, e lo si porrà entro un letto colle lenzuola nette, e situato, se è possibile, in un'altra stanza. Per cibo, gli si accorderanno buone minestre di suo gusto; ma la bevanda ordinaria non dovrà essere diversa da quella indicata di sopra. Se verso la fine della cura l'infermo trovasi indebolito di forze, gli si può accordare un poco di vino generoso. — Al dire degli autori sunnominati, siccome il buon esito della cura dipende tanto dal rimedio prescritto, quanto dalla stretta osservanza di tutte le regole dietetiche, così si avrà cura di non modificarle che quando circostanze particolari lo esigano imperiosamente. Il prospetto che segue dà un'idea generale di questo metodo di cura, salve le modificazioni che il medico troverà di farvi, a seconda dei singoli casi:

no. — La mattina, una fregagione
che, dai malleoli fino alle ginocchia.

no. — Riposo.

no. — Fregagioni sulle cosce, dalle
alle anche.

V giorno. — Riposo.

no. — La mattina, fregagioni sulle
dal carpo alla spalla.

no. — Riposo.

giorno. — La mattina, fregagioni sul
gli ipocondri e sulle natiche.

no. — Riposo.

no. — La mattina, fregagioni sulle

no. — Riposo.

no. — La mattina, fregagioni sulle

giorno. — Riposo.

giorno. — La mattina, fregagioni sulle

no. — Riposo.

giorno. — La sera tardi, fregagioni

giorno. — La mattina, di buon'ora,

giorno. — La sera, fregagioni sulle

giorno. — La mattina, un purgante.

no. — La sera, fregagioni sulle

giorno. — La mattina, un purgante.

giorno. — La sera, fregagioni sulle

I giorno. — La mattina, un purgante.

I giorno. — La sera, fregagioni sul

giorno. — La mattina, un purgante.

I giorno. — Si immerge il malato

io minuti in un bagno tiepido, poscia

con una spugna bagnata nello spirito

le, si asciuga con biancheria calda, e

entro un letto colle lenzuola nette. —

S (*Essai sur le trait. de la syphilis*

ée; dissertazione difesa presso la Fa-

Medicina di Strasburgo nel 1820), ed

E (*Ueber die Lustseuche*. Vienna,

ndano questa maniera di cura.

ENDIE, nelle affezioni scrofolose, er-

ecc., complicate colla sifilide, prescrive

ioduro ed il deutoioduro di mercurio,

losi alle seguenti ricette: ʒ di proto-

utoioduro di mercurio gr. j, di estratto

ro gr. xij, di liquirizia in polvere

si mescoli esattamente, e si facciano

ole, ciascuna delle quali contiene 1/8

di grano del sale adoperato. Dose: ij, indi jv
pillole, la mattina e la sera. — ʒ di deuto-
ioduro di mercurio gr. xx; si sciolgano in
ʒ j ÷ di alcool di 36°. Dose: gocce x-xv-xx,
in un bicchiere d'acqua distillata. Gocce xxvj
di questa soluzione contengono presso a poco
1/8 di grano di deutoioduro. — BIETT, nella
cura delle varie maniere di sifilide, ordina:
ʒ di protoioduro di mercurio e di altea in
polvere ana ʒ j. M. e con una s. q. di si-
roppo semplice si facciano lxxii pillole. Ov-
vero prescrive: ʒ di protoioduro di mercu-
rio gr. xlviij, di tridace gr. xxxvj, di estratto
di guajaco gr. lxxij. M. e si facciano xlviij pil-
lole (1). Dose: nei primi tre giorni, non si am-
ministra che una pillola sola, indi, ogni due
o tre giorni, secondo le indicazioni, se ne
aumenta una, finchè si arriva al numero di
tre o di quattro al giorno, nel qual caso si
prendono in due volte, cioè due la mattina e
due la sera, prima di coricarsi. Durante il
giorno, si amministra l'infusione di saponaria
edulcorata col siroppo d'altea o di capelve-
nere. Se la malattia è inveterata, e l'individuo

(1) JOURDAN (*Op. c.*, t. II, p. 76) dichiara
le dosi dell'ioduro di mercurio, nelle pil-
lole di BIETT, soverchiamente esagerate,
quantunque abbia indicato di fare 144 pil-
lole colla prima ricetta, e 96 colla seconda. —
FABRE e BOUCHARDAT prescrivono il protoioduro
alla dose di centigrammi j-v per fare pillole,
e a quella di vj-xij decigrammi per fare un-
guenti. E quanto al deutoioduro, Bouchar-
dat vuole che si prescriva ad una dose
quattro volte più piccola del protoioduro. —
Anche RICORD però ha una ricetta di pillole
contenenti ciascuna gr. j di protoioduro di
mercurio. (RICORD, *Op. cit.*, p. 397). — BOU-
CHARDAT propone l'uso del seguente siroppo:
ʒ di biioduro di mercurio gramm. j, di
ioduro di potassio e di acqua distillata ana
gramm. l. Si sciolgano questi due sali nel-
l'acqua, e si faccia la feltrazione, adope-
rando la carta emporetica, e si incorpori
la soluzione con gramm. 2400 di siroppo di
zucchero bianco di gr. 30, e freddo. — GI-
BERT prescrive questo siroppo alla dose di
un cucchiaino (gramm. xxv), che contiene un
centigrammo di biioduro di mercurio, e l.
centigrammi di ioduro di potassio. (BOUCHAR-
DAT, *Form. magistr.* Parigi, 1843, p. 268).
(Il Tr.)

fosse magro, alla polvere d'altea si surroga quella di guajaco; e se la sifilide è complicata con affezioni del sistema nervoso, o con dolori osteocopi, si associa all'ioduro l'estratto di aconito (For, *Formulaire*).

MANGHAN amministra, tre volte al giorno, \mathfrak{z} j di sarsapariglia in polvere, e per uso esterno, prescrive gr. ij di zucchero di saturno sciolti in \mathfrak{z} jv d'acqua distillata. Egli accerta che la sarsapariglia in polvere è di tale efficacia da pareggiarsi al mercurio, e che la cura fatta con questo vegetabile riesce molto più breve, non durando che 11, 13, 15 e tutt'al più 16 giorni. (MANGHAN, *Diss. in med. de viribus rad. salsap. antisiph.* Viteb., 1803). —

NEUMANN dichiara la sarsapariglia inetta contro le forme primitive della sifilide, ma le attribuisce però una virtù specifica contro la sifilide costituzionale, specialmente quando sia stata fatta la cura mercuriale. Egli ne fa macerare, per 24 ore, \mathfrak{z} j in \mathfrak{z} xxxvj d'acqua fredda, in un luogo oscuro, poscia la fa bollire fino alla riduzione di \mathfrak{z} viij, e dopo la colatura, la amministra all'infermo perchè la beva nello spazio di un giorno. Questa cura deve continuare 40 giorni, quantunque i sintomi venerei scompaiano ordinariamente dopo il 20. Avendo poi conosciuto che la potassa rende questa decozione più attiva, ad ogni oncia di sarsapariglia aggiunge \mathfrak{z} j di questo alcali; ed accerta di non aver mai osservato alcun caso in cui, essendosi gli infermi strettamente attenuti a questa maniera di cura, non siasi ottenuta la guarigione. (NEUMANN, *Cronisch. Krank.* Berlino, 1832, p. 123). La sarsapariglia ricevette gli elogi di parecchi altri pratici, ed è uno degli ingredienti delle più rinomate decozioni antisifilitiche. (V. ABERNETHY, p. 490, FELTZ, p. 499, GIRAudeau di San Gervaso, p. 500, O'BRIEN, p. 509, POLLINI, p. 510, VIGAROUS, p. 513, ZITTMANN, p. 517, e veggasi anche alla fine di quest'articolo la ricetta della *tisana di Lisbona* p. 518). — GEOGHEGAN guarì la sifilide, specialmente negli individui scrofolosi, colla sola sarsapariglia, senza far uso del mercurio. (*The Edin. med. and surg. Journ.*, 1818). Nel dizionario di chirurgia pratica di SAMUELE COOPER (Milano, 1823, p. 566) si trovano le seguenti ricette: *Decotto di sarsapariglia*: \mathfrak{z} Sarsaparillae radic. concis. \mathfrak{z} jv; *Aquae ferventis* libb. jv. Si farà macerare la sarsapariglia 4 ore presso al fuoco, in un vaso chiuso leggermente. Allora se ne caverà fuori la radice che si pesterà, e si met-

terà di nuovo nel liquore; si continuerà ancora la macerazione per 2 ore, dopo di che lo si farà bollire sino alla rimanenza di un boccale, e poi si colerà. — *Decotto di sarsapariglia composto*: \mathfrak{z} Decocti sarsaparillae fervent. libb. jv; *Sassafras radicis concisae*, *Guaiaci ligni rasi*, *Glycyrrhizae radicis contusae* ana \mathfrak{z} j; *Mexerei radic. cort.* \mathfrak{z} iij. Si faccia bollire il tutto insieme per un quarto d'ora, indi si coli il liquore. — Questa decozione e la precedente sono prescritte dai chirurghi nei nodi venerei e nei dolori notturni. Mentre però alcuni chirurghi ne fanno gran caso, altri nutrono un'opinione contraria. Si usa comunemente anche in parecchie malattie cutanee, e nella scrofola. La decozione semplice viene frequentemente prescritta per rinforzare il sistema dopo un lungo uso del mercurio, e la si dà mista con una parte eguale di latte. La dose comune d'ambidue queste decozioni è dalle \mathfrak{z} jv alle viij, 3 volte al giorno. La decozione composta è dotata di proprietà consimili a quelle della celebrata pozione di Lisbona. (V. p. 518), e la si prescrive invece di quella (1).

(1) Il MONTGOMERY, nella sua *Dissertazione sull'uso della sarsapariglia ne' mali venerei, che forma compendio al Trattato delle malattie veneree* di FULTON, da lui tradotto in italiano (Milano, 1806) scrive quanto segue: « I casi principali ne' quali uso ricorrere alla sarsapariglia sono i seguenti:

1.^o Le malattie veneree non bene determinate; sia per l'aspetto e qualità de' sintomi, che per la storia di loro origine. In questi casi dubbii, come la salsa è rimedio più innocente del mercurio, per questo io soglio preferirla.

2.^o Nelle persone infette insieme di scorbuto e di mal venereo, supponendosi che se la menoma dose di mercurio affetta la bocca, è impossibile di continuarla. Per questo io credo benissimo, che il rimedio di LARRETEUR, o sia la salsa in qualunque forma, possa essere la miglior cura per la malattia, a cui egli dicesi incaricato di somministrarla.

3.^o Quando si è preso a curare un venereo col mercurio, ed è sopravvenuto sì forte guasto alla bocca, che più non si possa continuarla per lungo tempo. Una delle nostre levatrici press un'ulcera venerea ad

CATI. Il mercurio solubile di Moscati ara col seguente processo: ℥ di mercurio 3 jv, di soda caustica li jv. Si mettono sopra i carboni ac- un vaso di vetro, e si fanno bollire a. La polvere bianca, divenuta nera veve tempo, si mette sopra di un i carta, poi con acqua tiepida si lava ta insipidezza, e si asciuga all'om- — ℥ di mercurio solubile di Mo-

, cui venne in seguito la lue con iaghe nella gola. La sottoposi ul- eneroso del mercurio dolce, e presto a da forte ptialismo, senza che il male mostrasse miglioramento. Sul peri- un irrimediabile guasto alle fauci, i subito il decotto di salsa, col quale curi prontamente.

e qualche ammalato viene preso da a forte sotto il mercurio, o che aven- già per effetto di lue, non riporti ento dalla cura mercuriale, e intanto minacci di perdersi, sia per l'ottul- rcuriale, che per la venerea.

Velle malattie veneree complicate di i scrofolose, croniche, portanti stulo .

n quelle passate per troppa anti- trascuranza a grado di cronicismo, erimento, febbre lenta, ecc. So bene mercurio ha più volte portata anche casi la guarigione; ma quando le no arrivate ad un tal punto, egli più sicuro il tentare la salsa, con- tola poi fino alla guarigione, qualora veggasi felicemente incamminata con la, o altrimenti sostituendo il mer- dopo che la costituzione avrà fatto qualche guadagno, da poterne aver imore.

n tutti i casi che il male ha resi- la cura mercuriale, stuta già una volte premessa. E questi sono i più si e insigni casi, dove spicca il me- lla salsa nell'arrecare mirabili gui- , siccome pure de' rimedii di LAR- e POLLINI ». (Il Tr.)

ia Farmacopea Austriaca del 1854 ve 3 ij di calomelano, 3 vj di potassa e libb. j d'acqua distillata da tritu- ntro un mortajo di vetro. È un os- mercurico con mercurio metallico.

(Il Tr.)

scati gr. xlviii, di estratto di chinachina 3 ij, di estratto gommoso d'oppio gr. xij. M. e si facciano xx pillole. Dose: j-ii pillole al giorno. (For, *Formulaire*, p. 459).

NIELL vanta le preparazioni d'oro, e spe- zialmente il cloruro d'oro e di sodio, o sotto la forma di pomata, od in pillole, e per fare fregagioni sulla lingua, alla dose di gr. 1/14 - 1/12 - 1/10, ecc. (NIEL, *Recherches et observations sur les effets des prép. d'or, etc.*; pubblicate da CHRISTIEN a Parigi nel 1821). — DELAFIELD dice che l'idro- clorato d'oro riesce altrettanto efficace, contro le affezioni veneree primitive, e nei casi in cui non sia peranco stato adoperato il mer- curio, quanto lo è il mercurio stesso; perciò ne prescrive gr. 1/8, 4 volte al giorno, ed anche una dose maggiore. (*The med. Reposi- tory*. Nuova-York; novembre 1817). — CHRIS- TIEN. (V. p. 495). — GOZZI trovò utile la maniera di cura insegnata da Christien. (*Annali univ. di Med.*, 1818). — POURCHÉ. (V. p. 511). — WENDT, contro la sifilide, prescrive 1/16, 1/12 - 1/8 di grano d'idroclorato d'oro sciolto nell'acqua di mandorle amare, ovvero in pillole coll'oppio, colla cicuta, ecc. Ecco la sua formola per prepararlo: ℥ Auri puri quantum placet; solve in acidi nitri puri part. j; acid. muriatici puri part. ii; deinde leni calore, in vase vitreo, evapora ad succum. Massam renuientem saturation dissolve in Aquae destillatae, solutam filtra et ad crystallisandum seponere. Crystallus collectus tere in mortuario porcell. supra arenam calidam. Sal concretum statim, ne humidum quid attrahat, in vitr. obtur. servi. (Rost, *Magaz.* Berlino, 1824).

O' BEIRNE raccomanda la seguente prepa- razione di sarsapariglia: ℥ di radice tagliata di sarsapariglia della Giamaica 3 jv, di ra- dice di liquirizia 3 ÷, di acqua di calce libb. ij. Si lascino macerare per 24 ore in un vaso di vetro ben chiuso, collocato in un luogo freddo ed oscuro, indi si faccia la colatura. Si am- ministra la metà di questa infusione al giorno, continuandone l'uso per un tempo più o meno lungo, secondo il bisogno. Con questa medi- cina si guarisce la sifilide secondaria, ancor- chè non avessero giovato le altre ordinarie preparazioni di sarsapariglia. (*Gaz. méd.*; ago- sto 1834).

PEARSON opina che l'acido solforico allun- gato sia un rimedio utile. Secondo quest'autore, quando un cattivo stato di salute vieti l'uso del mercurio, che il caso non sia ancora sce-

vro d'ogni equivoco, o che i sintomi di dispesia, accompagnati da traspirazione profusa, spessino l'ammalato, esso è un utile rimedio capace di frenare per qualche tempo i progressi della malattia. Egli ci assicura di averlo veduto sovente fermare i progressi delle ulcere veneree delle tonsille, e far apparire e quasi scomparire le eruzioni veneree; ma che questi buoni effetti non furono mai permanenti. Nello stesso tempo confessa che questo acido procura pronto e durevole sollievo nelle ulcere del pene, degli inguini e della gola, che talvolta rimangono stazionari dopo una cura mercuriale. Egli ha pure trovato quest'acido assai efficace quando il mercurio agisce con troppa violenza sulla bocca. (PEARSON, *Observ. on the effects of various articles in the cure of lues vener.*, 2.^a ediz., p. 189-191, e SAM. COOPER, *Diz. di Chir.*, p. 15).

PEYRILHE prescrive il seguente siroppo ammoniacale: ℞ di siroppo di cicoria ℥ jv, di siroppo di papavero ℥ viij, di carbonato d'ammoniaca ℥ ij, d'acqua ℥ xx. Dose: iij cucchiaini, la mattina e la sera, in un bicchiere di decotto di sarsapariglia. — DESPRÈS vanta l'efficacia di questo siroppo. (*Journ. de Méd., de Chir. et de Pharm.*, etc. Parigi; settembre 1856) (1).

PLAYFAIR e ROBINSON, contro la sifilide costituzionale, raccomandano l'*Asclepius gigantea*. (*Trans. of the med. and phys. Soc. of Calcutta*, 1825).

PLENCK curava le escrescenze sifilitiche colla seguente prescrizione: ℞ di deutocloruro di mercurio, di solfato acido d'allumina ana ℥ j, di canfora e di sottocarbonato di piombo ana ℥ j: si triturino queste sostanze in ana ℥ xij d'alcool rettificato e di aceto. Si applica, col mezzo d'un pennello, una sufficiente quantità di questo liquore sulle escrescenze sifilitiche, agitandolo tutte le volte che si adopera. — Questo caustico fu molto in voga in

Germania; e la sua efficacia venne avverata da parecchi pratici. (V. COMBLOM, § Rust, p. 152). — Il linimento alcalino adoperato da Plenck nella cura delle ragadi si prepara come segue: ℞ di sottocarbonato di potassa liquido part. ij, d'olio d'oliva part. jv, di tuorlo d'uovo part. j. M. e si agiti ogni volta. (FOR, *Formul.*, p. 347). — La seguente è la ricetta della polvere caustica di Plenck: ℞ di ossido rosso di mercurio e di allumina calcinata ridotti in polvere ana ℥ j, di sabina in polvere ℥ jv. M. esattamente. Si adopera per uso esterno, per distruggere le escrescenze fungose delle ulcere veneree, ecc. (*Ibid.*, p. 492).

PLENCK prepara nella seguente maniera il suo *mercurio gommoso*: ℞ di mercurio rinfaticato dal cinabro part. j, di gomma arabica polverizzata part. iij, di siroppo diacodio part. jv. Unisci, e mescola in mortajo di porcellana fino alla perfetta estinzione del mercurio. Se ne prende ℥ j in un opportuno veicolo. — HUFELAND lo trovò utile.

POLLINI. Il decotto antisifilitico del Pollini corretto si prepara colla seguente ricetta: ℞ di sarsapariglia tagliata, di china ana ℥ ij, di pietra pomice, e di solfuro d'antimonio in polvere, e chiusa entro un sacchetto di tela, ana ℥ ÷, di corteccia delle noci verdi ℥ ij: si facciano bollire lentamente in libb. jv d'acqua fino alla riduzione di libb. ij, indi si eseguisca la colatura, che si lascia riposare, e per ultimo si decanta. Si amministra contro la sifilide ribelle, contro le erpeti, ecc., alla dose di 2-3 cucchiaini, tutte le ore. (FOR, *Formul.*, p. 29) (1).

(1) Parecchi autori hanno pubblicato varie ricette del decotto di POLLINI; ma i suoi ingredienti non sono ancora conosciuti. — MONTeggia credette di essere stato informato da buon canale altro non essere il segreto di POLLINI che un forte decotto di pura sarsapariglia. (MONTeggia, *Dissert. sull'uso della sarsapariglia*).

La Farmacopea di Torino dell'anno 1855 prescrive: ℞ di mullo delle noci secco ℥ ij, di sarsapariglia, di china, d'antimonio crudo e di pietra pomice ana ℥ ÷, di acqua libb. xi, da ridursi colla bollitura alla metà; e quella di Parma: ℞ di mullo delle noci verde ℥ x, ana ℥ ÷ delle altre sostanze indicate nella Farmacopea di Torino, e libb. xiv d'acqua. — Anche GUIBOURT, SUCREIRAK e

(1) BOUCHARDAT indica sotto il nome di siroppo di Peyrilhe la seguente preparazione: ℞ di acqua gramm. 1000, di foglie di melissa gramm. 120, di follicoli di semi gramm. 15. Infondi un'ora con mite calore; indi prendi gramm. 350 della colatura, e aggiungi loro gramm. 120 di zucchero, e gramm. 4 di carbonato di ammoniaca. Dose: mezzo bicchiere ogni 6 ore, nella sifilide. (BOUCH., *For. mag.* Parigi, 1843, p. 178). (Il Tr.)

CHÉ adopera il cianuro d'oro a un nella medesima maniera colla quale nistra il cloruro d'oro e di sodio. éd; maggio 1855). — F. NIEL.

compongono il decotto di Pollini esimi ingredienti indicati nelle Fur di Torino e di Purnia, ma a dosi i. (JOURDAN, Ph. univ.; 2.^a ediz., t. II, — Il Dizionario de' Medicamenti, 1827, t. II, p. 16) copiò le dosi date Farmacopea di Purnia; ma prescrive ucerare la sarsapariglia, la cina e delle noci per una notte in libb. xiv i, entro vaso chiuso, poscia di agvi il solfuro d'antimonio e la pietra e di fur bollire tutto sino alla rima libb. vii, decantandolo poscia senza . Dose $\frac{3}{4}$ vi - libb. j al giorno, per mane. — Il decotto di ENDRIC non cu da quello di Pollini.

doni ordinava: di radice di sarsa- incisa e contusa $\frac{3}{4}$ viii, di radice logia $\frac{3}{4}$ ii, di radice di curciofo tagliuz- fumosterno e di fiori di ciano una foglie di sena mondata $\frac{3}{4}$ j ÷, di al- to e di mercurio dolce una $\frac{3}{4}$ ÷, a libb. xxiv. Si fa bollire la sarsa- col curciofo e coll'aristologia; quando lo è ridotto a $\frac{2}{3}$, si aggiungano la fumosterno e i fiori di ciano; poco versi il tutto in vaso di terra vetriato, nte all'ullume usto, ed al mercurio lasci questa miscela in quiete, sopra imo calore, per lo spazio di circa 2 i si coli per pannolino e si sprema. otto sarà circa libb. x. Dose: $\frac{3}{4}$ xij, na e la sera. (SALV., Del morbo ti- - ANTONIO PORATI, mancando i fiori e il curciofo, vi surrogava la mulva onaria, e pei poveri, alla sarsapa- ostituiva la smilace aspra. — PASSE- suo decotto è simile a quello del Sal-

SANGIORGIO (La Farmacia descritta i moderni principj di Lavoisier, 1806, t. v, p. 150) dà la seguente $\frac{3}{4}$ di sarsapariglia, di china nodosa, a pomice e di antimonio crudo, le una pezza, una $\frac{3}{4}$ ÷, di scorze lignose $\frac{3}{4}$ x. Si facciano cuocere in due acqua fino alla consumazione della Dose: $\frac{3}{4}$ x all'incirca, la mattina e la prubbevendovi un bicchiere d'infu-

RUST vide molte sifilidi costituzionali gua- rire senza rimedi di sorta, colla semplice cura finis. (RUST, Aufs. und Abh., t. I, p. 384). — STROUVE fece dell'astinenza un metodo cu- rativo. (STR., Ueber Diæt, Entziehungs-u. Hungerkur. Altona, 1822).

RUST insiste perchè, in ogni cura mercu- riale, si ponga sempre attenzione alla forma ed allo stadio della malattia, ed alla costitu- zione ed alle circostanze nelle quali si trova l'infermo, e perchè non si obbli che le varie forme di sifilide richiedono cure speciali. Egli dà per conseguenza i seguenti avvertimenti: 1.^o Tutte le affezioni sifilitiche infiammatorie, quali sono i bubboni, le infiammazioni del prepuzio, dei testicoli, e quelle forme che, negli individui grassi, ingenerano insetti pa- rassiti, debbonsi di preferenza curare col ca- lomelano, e specialmente col metodo insegnato da WEINHOLD (V. p. 515). 2.^o gli esan- temi sifilitici, le ulcere della gola, del naso, dei seni frontali, l'infiammazione dell'iride, e tutte le forme secondarie che progrediscono rapidamente, minacciando anche la perdita di qualche organo, richiedono l'uso eroico del sublimato. (V. DZONI, pag. 498), e nel caso che fossero pertinacissime, quello del precipi- tato rosso, attenendosi al metodo di BERG. (V. p. 491). 3.^o Nelle malattie sifilitiche delle ossa, dei ligamenti, delle cassule sinoviali, quando sia distrutta qualche parte dell'orga- nismo, e che sia male affetto anche il canale digerente, sono indicate le fregagioni. 4.^o Per frenare i rapidi progressi di qualunque siasi forma sifilitica, e per renderla più benigna, non v'è rimedio più efficace del sublimato corrosivo, il quale però, al dire di Rust, non basta da sè solo a guarire radicalmente

sione di ulcea. — Ma dice che si procede- rebbe forse meglio facendolo cuocere lungu- mente i gusci di noce in una conveniente quantità d'acqua, indi mettere il tutto in un vaso coperto, sulle ceneri calde, per una notte, e nel giorno susseguente aggiun- gervi gli altri ingredienti e farli cuocere per un'ora, indi levarne l'antimonio e la pomice, e continuarne la bollitura finchè il decotto sia svaporato alla metà.

Oru alcuni medici e chirurghi, invece del decotto di Pollini adoperano le Acque dior- tonotiche del dottore ANDREA CATTANEO di Milano, e ne ottengono felici risultamenti in ogni maniera di sifilide. (Il Tr.)

la malattia. 5.^o Di tutte le maniere di cura consigliate contro la sifilide inveterata, la peggiore è quella che si fa col mercurio solubile di Hahnemann, e la migliore quella delle fregagioni e della fame. (V. LOUVAÏA. — V. ULCEA).

SAINTÉ-MARIE prescrive: ℥ di radice tagliata di sarsapariglia $\frac{3}{4}$ jv; si facciano bollire in libb. xij d'acqua comune finchè siano ridotte a libb. viij, e verso la fine della bollitura vi si aggiunga $\frac{3}{4}$ ÷ di liquirizia tagliata. Si lasci per qualche tempo in infusione, indi si eseguisca la colatura. La mattina, si prende un bicchiere di questa decozione ogni 15, ovvero ogni 30, ed anche solamente ogni 45 minuti. Un'ora dopo l'ultimo bicchiere, l'ammalato può pranzare. Si avverte che questa cura non impedisce menomamente di passeggiare con tutta libertà. (SAINTÉ-MARIE, *Ueber d. Heil veralt. vener. Krankh. ohne Quecksilber Mit Zusuetz.* v. RENARD. Lipsia, 1822)

SCHLEGEL, contro le affezioni sifilitiche, e specialmente contro le ulcere della gola, delle mammelle, dell'ano e della verga, e contro varie affezioni veneree della cute, trovò efficace la jacea (*Viola tricolor*), della quale se ne fa bollire $\frac{3}{4}$ ÷ in libb. ij d'acqua, fino alla riduzione della metà; e amministra poi questo decotto alla dose di un bicchiere ogni 2 ore. (SCHLEGEL, *Mat. f. d. Staatsarzneik. u. p. Heilk.* Jena, 1803, Summl. 3.^a).

SERRE, professore di Montpellier, nella cura della sifilide, adoperò con vantaggio le preparazioni d'argento, e apprese dalle proprie esperienze comparative, che le preparazioni più efficaci sono le seguenti: 1.^o ℥ di cloruro d'argento gr. j, di radice d'iride fiorentina polverizzata, priva delle parti solubili, e secca, gr. ij. M., tritura entro un mortaio di vetro, e dividi in part. viij eguali, che si adoperano per fare le fregagioni sulla lingua. 2.^o ℥ di cloruro d'argento ammoniacale gr. j, di radice d'iride fiorentina gr. ij, di conserva di fiori di tiglio q. b. per fare xiv pillole, che si fanno prendere per bocca. 3.^o ℥ di ossido d'argento gr. xx, di grasso $\frac{3}{4}$ j. M. esattamente. — Le pomate coll'ioduro e col cianuro di argento si preparano con gr. x-xij di ciascuno di questi sali e con $\frac{3}{4}$ j di grasso. — Serre narra venticinque casi ne quali ebbe giovamento dalle preparazioni d'argento: noi esporremo i primi otto. Un soldato di 26 anni, di costituzione atletica, aveva al prepuzio molte ulcere, che sembra-

vano formarne una sola circolare. Dopo alcuni giorni di riposo, e dopo di aver fatti alcuni bagni, Serre gli ordinò il cloruro d'argento alla dose di gr. $\frac{1}{12}$, per fare le fregagioni sulla lingua, e medicò le ulcere con un semplice piumacciuolo di filacciche spalmate coll'unguento di Galeno. Dopo la seconda fregagione, il malato venne preso da qualche dolore colico, ma passeggiò, e che non impedì di continuare le fregagioni. Quando l'infermo ebbe appena consumato gr. j di cloruro d'argento, diminuì la secrezione delle ulcere, che perdettero eziandio il loro intonaco di color bigiccio, e la cicatrizzazione fece rapidi progressi. Si continuarono le fregagioni sempre con vantaggio progressivo, e questo soldato, perfettamente ristabilito nella pristina sanità, abbandonò l'ospedale dopo due mesi di cura, ne quali, per fare le fregagioni, consumò in tutto gr. v di cloruro d'argento. — La medesima maniera di cura fu adoperata anche in cinque altri individui, ne quali la sifilide si presentava con forme diverse, e di più, uno di questi infermi, oltre l'ulcere, aveva un bubbone suppurato, un altro offriva vegetazioni sifilitiche intorno all'ano, ed un terzo delle ragadi egli pure all'ano. — Il settimo malato era affetto da ulcere, dalla blennorrea, e dalle ragadi all'ano, e fu curato non solamente colle fregagioni sulla lingua col cloruro d'argento, ma anche coll'uso locale dell'unguento preparato con questo sale. — L'ottavo malato aveva molti condilomi ed ulcere nella gola, e fu curato con gr. jx di cloruro d'argento amministrati in pillole, e coll'uso locale della pomata sopra indicata. (*Bull. de Thér.*, t. xi).

SOLINA cita un caso interessantissimo di un'ulcera venerea, refrattaria a tutte le preparazioni mercuriali, compreso il deutofosfato di mercurio amministrato per bocca, e che guarì in modo maraviglioso colle fregagioni fatte con una pomata preparata con questo ultimo sale. (*Osservatore medico di Napoli*, 1829, p. 108). — ALBANO, imitando la pratica introdotta da Cirillo riguardo al sublimato corrosivo, prescrive le fregagioni col deutofosfato di mercurio. (V. BOBONE VERRA, p. 59). — REMER. ℥ di fosfato di ossidulo di mercurio gr. ij, di corteccia di cascariglia polverizzata $\frac{3}{4}$ ij. M. e fa una polvere da dividersi in xij parti eguali. Dose: iij polveri al giorno. — HARRIS e SPRAGUE, nella cura delle ulcere veneree, della sifilide secondaria, dell'ottalugia sifilitica, ecc., prescri-

℥ di fosfato d'ossidulo di mercurio di tartrato d'antimonio gr. j, di oppio a polvere gr. vj, di confezione di rose per fare vj pillole. Dose: una pillola, prima di coricarsi. (RABUS, *Heilform.*,).

DELIN, contro le affezioni sifilitiche e se, prescrive il protonitrato di mercurio. *Hydrarg. metall. puri, Acid. nitric. Aq. dest. simpl. ana ℥ j. Seponantur rigido, in vase vitreo haud obturato, crystalli evascentur. Hasce crystalli vase probe obturato, atque in vase vitre obturato serva.* Si amministra dose di 1/18 - j grano. (HORN, *Archiv.*,).

— BOUILLON-LAGRANGE modificò la formula del siroppo di Bellet come segue: nitrato di mercurio cristallizzato (preparato a freddo) ℥ j ÷, di acqua distillata ℥ ij; il sale a freddo, e aggiungi: di siroppo di zucchero libb. j, di etere nitrico ℥ ÷. Dose: un cucchiajo, la mattina, in un bicchiere d'acqua o di decotto. (FOY, *Formul.*, p. 11).

SWEDIAUR cura le affezioni cutanee colla *syphilitica*: ℥ *Radicis Lobeliae syphiliticae siccatae et concisae* ℥ ÷; *coque in vase fontanae* libb. xij, *ad colaturum* libb. iij. *Sumat* libb. ÷ *de die initio, deinde* ÷ *quater de die, donec vim purgantius ferre non possit; tunc desistat res aut quatuor dies, dein iterum con-* *tinuat, donec curatus fuerit.* (SWEDIAUR, *Phar. syphilitica*, p. 416. Parigi, 1801) (2).

FOY, nella *Farmacopea generale*, inserisce la seguente ricetta sotto il nome di *decoctio antisiphiliticum nutriens*: ℥ di sarsaparilla tagliata, di lichene islaudico lavato ℥ j; si faccia bollire in s. q. d'acqua fino a che questa sia ridotta ad ℥ xiv, aggiunga alla colatura ℥ j di siroppo di

zucchero. Da prendersi in due volte, durante il giorno.

TAMBONE guarì 12 individui presi da sifilide inveterata coi pediluvj mercuriali. — Un infermo che era affetto, da quattro anni, da esostosi e da ulcere delle ghiandole cervicali, e che era molto emaciato, fu sanato con 39 pediluvj. Un altro, che aveva atrofia al braccio ed alla gamba del lato destro, con anchilosi del ginocchio, dolori osteocopi con febbre etica, e che presentava una vasta ulcera al palato, dopo essere stato inutilmente curato cogli altri metodi, guarì con 49 pediluvj mercuriali. (*Bull. des sc. méd.*; settembre 1830). — VERDUCCI propose di sostituire i pediluvj antisifilitici ai bagni generali di sublimato corrosivo, adoperando un vaso di majolica, in cui si versa l'acqua calda, in modo che i piedi vi possano stare immersi fino al disopra dei malleoli, e mescondovi poscia la quinta o la sesta parte della seguente soluzione: ℥ di deutocloruro di mercurio gr. xlvij, di alcool ℥ j, di acqua distillata libb. j. Ogni pediluvio deve durare mezz'ora, e la sua temperatura sarà di gr. 36. (*Osservatore medico di Napoli*; febbrajo 1828). — BIETT, nei casi disperati di sifilide secondaria, ottenne con questa maniera di cura il più felice risultamento. (*Journal hebdomadaire*; giugno 1829).

THOMSON, nella cura della sifilide, prescriveva il decotto di mezzereon: ℥ di corteccia di mezzereon ℥ ij; si facciano bollire in libb. iij d'acqua finchè siano ridotte a libb. ij; poscia vi s'infonda ℥ ÷ di radice di liquirizia. Si faccia la colatura, e si beva a bicchieri durante il giorno. (FOY, *Formul.*, p. 135). — Il mezzereon fu encomiato da parecchi altri medici contro la sifilide costituzionale; anzi COSTE e WILLEMET lo proclamano come specifico in parecchi casi. (*V. Asma*, p. 32). — LEBERLE lo raccomanda contro la sifilide inveterata. (*V. Angina*, p. 19).

VIGAROUS. Il decotto di Vigarous si prepara colla seguente ricetta: ℥ di sarsaparilla tagliata ℥ vj, di raschiatura di guajaco, di cina, di antimonio crudo (chiuso in un sacchetto di tela), d'aristologia lunga e rotonda, di jalappa, di polipodio quercino ana ℥ j ÷, di noci fresche col mallo acciaccate n. xij, di acqua libb. xij, di vino bianco libb. jv: si facciano bollire fino alla riduzione di libb. x, e mentre è ancora bollente, si versi sopra un mescolglio di ℥ iij di sona mondata, e di ana ℥ j ÷ di sassafras ta-

GUIBOURT proscrive questa preparazione perchè il sale mercuriale si decompone subito. (Il Tr.)

Lo SZERLECKI copiò la ricetta del decotto di SWEDIAUR da FOY, che commise l'errore di prescrivere ℥ v (invece di ℥ ÷) di radice di cina. — V. anche il t. II, p. 548 della *Enciclopedia sulla sifilide* di Swediaur, ove dice che i *Americani* fanno bollire un pugno di questa radice in libb. xij di acqua.

(Il Tr.)

gliato, di iride fiorentina, e di auici verdi: si faccia la colatura dopo aver lasciate quest'ultime sostanze in infusione per lo spazio di 4 ore, e vi si aggiunga \bar{z} j \div di cremore di tartaro. — Sulle materie rimaste poi, o sia sul capo morto, si versano litri ij-iiij di vino bianco e pinte vj-vij d'acqua, e si fanno bollire di nuovo fino alla riduzione di un terzo. Il decotto di Vigarous si amministra alla dose di ij-iiij bicchieri al giorno, e quello che si prepara col capomorto, alla dose di v-vj bicchieri, come antidoto delle affezioni veneree degenerate o complicate collo scorbutto, colla tischezza, o con quelle malattie che d'ordinario si esacerbano col mercurio. (FOR, *Formul.*, p. 609).

VIRKEY. Alcuni preferiscono il *siroppo etero di acetato di mercurio* di questo autore a quello di Bellet: \mathcal{A} di acetato di mercurio \bar{z} j; si faccia sciogliere in \bar{z} jv d'acqua pura, e vi si aggiungano: di etere nitrico \bar{z} ij, di siroppo di gomma arabica libb. j. M. Dose: j-iiij cucchiaini al giorno, contro la sifilide. (FOR, *Formul.*, p. 542). — CARMICHAEL prescrive l'acetato di mercurio colla seguente ricetta: \mathcal{A} di acetato di mercurio, di oppio, di canfora ana gr. xij; si trituro, e vi si aggiunga di siroppo di papavero q. b. per fare xxx pillole, delle quali se ne fa prendere una la mattina ed una la sera. (*Ibid.*, p. 459).

WALLACE fa grandi elogi dell'iodio. Ecco la sua ricetta: \mathcal{A} d'idriodato di potassa \bar{z} ij, di acqua distillata \bar{z} viij. M. Si amministra contro la sifilide costituzionale, alla dose di jv cucchiaini al giorno. — EBERS ne avverò la efficacia in questi casi, e specialmente quando esiste quella complicazione, che pur troppo si verifica di frequente, e che i medici inglesi chiamano *pseudosifilide*: coesistenza della sifilide con un'affezione morbosa prodotta dall'uso imprudente del mercurio. (SCHMIDT, *Jurhb.*, 1837). — DEVIS accerta d'aver trovata efficacissima la seguente ricetta: \mathcal{A} d'idriodato di potassa \bar{z} \div - j, d'iodio gr. \div - j, d'acqua distillata \bar{z} viij, di siroppo di papavero \bar{z} \div . M. Dose: un cucchiaino ed anche di più, 3 volte al giorno. — GRAEFE vide egli pure giovare la pozione sopra indicata non solo contro la sifilide costituzionale, ma anche nelle scrofole. (*Jahresbericht über die Klin. Institut. zu Berlin*, 1854). — SEVILLE amministrò con buon esito l'ioduro di potassa alla dose di gr. viij, 3 volte al giorno, in una mistura canforata. (*The London Medical Gazette*; settembre 1835). — MAGENDIE ac-

certa che, nella cura specialmente degli ammalati dell'*Hôtel-Dieu*, presi da affezioni veneree di vecchia data, e da reumatismi cronici, adoperava con vantaggio l'ioduro di potassio solo, o come dissolvente dell'iodio, nelle decozioni vegetabili, p. e., nella decozione di sarsapariglia, o di gramigna. Ad una pinta di decozione egli aggiugne \bar{z} \div - ij di ioduro di potassio, e gr. j - ij di iodio, ed un siroppo molto saporito, e, nell'ospedale, dà a queste bevande il nome di *gramigna* o di *sarsapariglia iodurata*. Ecco le ricette che adoperava quotidianamente: *Sarsapariglia iodurata*: \mathcal{A} di decozione di sarsapariglia libb. ij, di ioduro di potassio \bar{z} j, di siroppo di corteccia d'arance \bar{z} ij. Si prende a bicchieri nello spazio di 24 ore. — *Gramigna iodurata*: \mathcal{A} di decotto di gramigna libb. ij, di ioduro di potassio \bar{z} \div , di siroppo di menta \bar{z} ij. Si amministra nello stesso modo della precedente. (MAGENDIE, *Formul.*; 9.^a ediz., 1836, p. 240). — SCHLESIER avverò i buoni effetti dell'iodio. Una paesana, affetta da vaste ulcere sifilitiche nella gola, da dispnea, e da irritide sifilitica, fu risanata, in capo a 4 settimane, colla tintura di iodio, dopo di avere adoperate varie preparazioni mercuriali senza trarne alcun vantaggio. (CASPER, *Wochensch.*, 1857, n. v).

WEDEKIND, contro le varie forme della sifilide, consiglia di prendere ogni giorno un bagno generale da prima con \bar{z} \div , indi anche con una quantità maggiore di sublimato corrosivo, ingiungendo all'infermo di stare nel bagno dai 30 ai 60 minuti; ma prima fa precedere una cura preparatoria, protrattendola più o meno a lungo; e durante il trattamento mercuriale amministra: \mathcal{A} di acqua comune libb. ij, di zucchero bianco \bar{z} vj, di acido nitrico fumante q. b. per dare alla bevanda un sapore grato: si beve calda. (V. PELLE, p. 365). — GUERARD ad un individuo di 28 anni, affetto da sifilide costituzionale, fece prendere dei bagni alla temperatura di gr. 20° R., con entrovi un'oncia di sublimato. Un altro infermo venne risanato dopo di aver fatti sette di questi bagni. (KLEINERT, *Repert.*; febbrajo 1832, p. 37). — HUSSON aggiugne ai bagni da prima \bar{z} ij di sublimato; ma poi ne aumenta la dose a poco a poco sino alle \bar{z} ij per ciascun bagno; e BELMAS incomincia con \bar{z} ij ed arriva fino alle \bar{z} iiij. (*Ibid.*; giugno 1833, p. 22). — HAGER narra la storia di una sifilide costituzionale guarita coi bagni con sublimato corrosivo. (HAGER, *D. Entzündung*. Vienna, 1835, p. 291). — RICHTER

gli pure efficaci i bagni con sublimato ro. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1836).

INHOLD amministra il calomelano ad si col seguente metodo: ℥ di calomelano, lxxx, di zucchero bianco gr. cxx. M., a una polvere da dividersi in viij parti e vi si scriva sopra: *Polveri mercuriale*. — ℥ di radice di jalappa in polvere, atto di potassa ana gr. lx-lxxx. M., e si a una polvere da dividersi in jv parti che si denomineranno: *polveri purgative*. Un'ora prima di coricarsi a letto, l'infermo, a stomaco vuoto, una polvere mercuriale, e vi soprabbeve due tazze di brodo. Indi, mezz'ora dopo, prende un'altra polvere mercuriale, e due altre tazze di brodo. A 12 ore, la mattina, si danno alcune chicchere di caffè nero, dopo i quali egli ha per lo più tre o quattro scaquide; ma se queste non avessero luogo, somministra una delle polveri purganti. E giorni susseguenti, non si prescrive rimedio; ma la sera del quarto, quello del sesto e quella del decimo giorno, gli si dà un'altra polvere mercuriale, e se è necessario il quinto, l'ottavo e l'undecimo giorno, un'altra polvere purgante, avvertendo che, se questa non produce il desiderato effetto, si dovrà aumentare la dose a fine di provocare passiva scariche alvine ed evitare così che venga la salivazione. Il malato poi non mai interrompere le polveri mercuriali, continuerà a prenderne una, che sarà la sera del tredicesimo giorno, un'altra il giorno decimosesto, un'altra nel decimoottavo, e la viij nel ventesimosecondo giorno, ordinario è quella che pon fine alla cura, e la salivazione è terminata più presto. — BOYLE, per curare le ulcere del pene, prescrive ℥ j di calomelano con gr. j ÷ d'oppio, da prendersi la sera, prima di coricarsi. Se l'indole dei sintomi della malattia sono diminuiti, lascia l'uso di questo rimedio; ma nel contrario, se ne ripete la dose il terzo giorno. In seguito, come semplice cura continuata, amministra le pillole turchine coll'antimonio (gr. ij di ciascuno); ed allora, al dire dello stesso autore, la cura è ultimata (?). (*Ann. med. and phys. Journul.* — *Faust's Med. Botiz.*, n. 345). — SIMON prescrive il calomelano nella seguente maniera: se l'infermo ha prima un'altra cura mercuriale, somministra qualche purgante salino, e si attiene a un regime severo, ecc.; poscia, prende le pillole: ℥ di calomelano gr. jx, di

estratto di cicuta, di polvere d'altea ana gr. xxiv, di oppio puro gr. j ÷. M. Si facciano xxxvj pillole inargentate. Dose: la prima sera, si amministrano jv pillole, indi ogni giorno l'infermo ne aumenta una, di maniera che in otto giorni arriva a prendere gr. iij di calomelano, e d'allora in poi o ne accresce o ne diminuisce la dose, attenendosi alle varie indicazioni che presentano i sintomi locali. (RUST, *Magaz.*, t. xxxi, p. 53). — HAGER ebbe felice risultamento seguendo il metodo di cura insegnato da Simon. (HAGER, *Die Entzündungen*. Vienna, 1835, p. 269). — NEUMANN dice che, nella cura della sifilide costituzionale, trovò utile sottoporre da prima l'infermo alla cura preparatoria che si mette per lo più in pratica prima di fare le fregagioni mercuriali (*V. Louvain*), e amministrarli poscia, la sera del 6.^o o dell' 8.^o giorno, gr. j di calomelano, rimedio che deve poi dare una sera sì e l'altra no, aumentando tutte le volte la dose di gr. j, finchè sopravviene la salivazione; e se questa mancasse, nel quarantesimo giorno dopo che si è cominciata la somministrazione del mercurio, e che la dose del calomelano sarà aumentata ai gr. xx, la cura è ultimata. L'infermo avrà preso in questo caso gr. ccx di calomelano. Questo autore poi, oltre il mercurio, prescrive anche la decozione preparata con ℥ j di sarsapariglia al giorno, raccomandando al malato di non uscire dalla propria camera. Ordinariamente la salivazione non si manifesta che allorquando si è giunti col calomelano alla dose di gr. xij-xv. (NEUMANN, *Chron. Krankh.*, 1852, p. 249).

WEINHOLD trovò che il sublimato corrosivo associato colla piombaggine giova a guarire quegli erpeti sifilitici contro i quali il sublimato solo era riescito inefficace. Ecco la sua ricetta: ℥ di sublimato corrosivo gr. ij, di grafite ℥ vj, di siroppo d'altea q. b. per fare pillole di gr. ij, che si aspergeranno colla polvere di ciuabro artefatto. Dose: jv-v pillole, 3 volte al giorno, prendendo dopo una tazza di zuppa con orzo. — La piombaggine col sublimato corrosivo giova anche negli erpeti complicati colle discrasie sifilitica, scrofolosa, ecc. (*V. EAPPEL, § WEINHOLD*, p. 218).

WERNECK raccomanda caldamente i fumigi col cinabro, i quali, al dire di questo autore, riescono utilissimi specialmente contro le ulcere veneree tanto della pelle, che della gola e delle cavità nasali, massime quando siano state inutilmente curate col mercurio

amministrato per bocca. Prima però di fare i fumigi, è necessaria una cura preparatoria, la quale consiste nell'amministrare un purgante, che per lo più è una dose generosa di decozione di Zittmann preparata senza mercurio, indi nel prescrivere all'infermo, per sei sere di seguito, un bagno tiepido, non accordandogli che tre minestre di riso, di avena mondata o di orzo, ecc. al giorno, ma senza brodo, e per bevanda ordinaria, l'acqua comune, ovvero una decozione satura di sarsapariglia. Il malato poi non potrà sortire dalla propria camera, nella quale si dovrà tenere costantemente la temperatura a gr. 14° R., e vi si dovrà pure cangiar l'aria tutti i giorni. Se vi hanno ulcere, si medicheranno coll'acqua semplice; finalmente si porrà fine alla cura preparatoria con un altro purgante. Per fare poi in seguito i fumigi, Werneck cuopre l'infermo con un mantello di tela incerata, e lo fa sedere sopra una scranna, ponendovi sotto l'apparecchio fumigatorio, che consiste in una lampada con spirito di vino, ed in una piastra di porcellana sulla quale si mettono d'ordinario gr. xx-xl di cinabro. Il mantello deve serrarsi strettamente intorno al collo per impedire ai vapori mercuriali di espandersi in troppa quantità nella camera, (nella quale si manterrà allora la temperatura di gr. 18° R.). Per lo più, ogni fumigio non dura che un quarto d'ora; e l'infermo, dopo di averlo fatto, deve subito mettersi a letto, motivo per cui Werneck prescrive di farli di sera. Se vi hanno tracce di sifilide alla testa, come, per es., ulcere al naso o nella gola, si dovrà tenere sotto il mantello anche il capo; ma siccome l'ispirazione dei vapori metallici provoca presto la salivazione, se questa sopravviene, si sospenderanno i fumigi per alcuni giorni, ovvero si diminuirà la dose del cinabro. Per ultimare la cura, bastano d'ordinario 18 a 20 fumigi, dei quali se ne fa uno al giorno, quantunque sia talvolta necessario di non farne più di uno ogni due o tre giorni; il che però avviene di rado. Durante la cura, è inutile che l'infermo cambi la biancheria, perchè gli atomi del mercurio la lordano di continuo; ma finita che essa sia, egli dovrà ben lavarsi in un bagno con sapone, non uscirà dalla stanza per 15 giorni, e si asterrà per lungo spazio di tempo dai liquori stimolanti. Werneck curò coi fumigi 18 malati, e accerta che, nei casi più pertinaci, impiegò a sanarli 58 giorni, e solamente 10 nei casi più leggeri. (*Bull. des sciences méd.*;

settembre, 1830). — *V. BERT*, pag. 492.

WERNECK, nella cura delle ulcere, dei bubboni, di varie affezioni consecutive, ecc., prescrisse con buon esito la soluzione di deutobromuro di mercurio, attenendosi alla seguente ricetta: ʒ di deutobromuro di mercurio gr. j; si faccia sciogliere in ʒ j di etere solforico, e si amministri questa soluzione ogni giorno, dopo il pranzo, alla dose di gocc. x-xv-x, in una piccola quantità di orzata. (*Gaz. méd.*). — GRAEFE vanta le pillole con bromuro di mercurio: ʒ di bromuro di mercurio gr. v, di liquirizia in polvere e di estratto di essa ana q. b. per fare xxx pillole. Dose: una pillola, 3 volte al giorno. (*CASPER u. WALTHER, Journ.*, 1852).

ZELLER di Vienna si servì dell'acido muriatico come di rimedio assai utile nella sifilide fin dall'anno 1789, onde pare che l'uso di esso in questa malattia sia più antico di quello dell'acido nitrico. Egli crede che il calomelano e il sublimato corrosivo sieno debitori della loro efficacia a quest'acido. (*ZELLER, Prakt. Bemerk.* Vienna, 1797). — Già da molti anni PEARSON trovò che l'acido muriatico era un rimedio capace di far prendere un aspetto migliore alle ulcere veneree, ed a porre un limite ai progressi loro. Egli c'informa d'essere stato indotto a servirsi di quest'acido nelle ulcere veneree della lingua e della gola dal grande vantaggio che ne aveva ottenuto nel cancro della bocca, e, senza riguardarlo quale antidoto della lue venerea, egli se ne servì ogni qualvolta ebbe bisogno di guadagnare tempo prima d'intraprendere la cura mercuriale. (*SAM. COOPER, Diz. di Chir. pr.*, p. 6, § ACIDO MURIATICO). — RUST volle sperimentare questo rimedio; ma non ebbe verun soddisfacente risultamento che quando sottomise gl'infermi ad una dieta severissima, e ne conchiuse per conseguenza che la guarigione era da attribuirsi alla dieta stessa e non all'acido muriatico; opinione che confermossi quando, avendo soppresso l'uso di quest'acido, si ottennero i medesimi effetti colla dieta rigorosa. (*V. GALONI*, p. 261). — ASMUND narra la storia di una sifilide costituzionale, consecutiva ad una bleenorragia, che fu curata senza vantaggio col calomelano, col sublimato corrosivo (amministrato conforme consiglia lo Dzondi), colla sarsapariglia, coi bagni con sublimato, coi bagni solforosi, col precipitato rosso, e colla decozione dello Zittmann, la quale guarì dietro l'uso dell'acido muriatico per bocca, e coi bagni nitro-muriatici. (*CASPER, Wochenschr.*, 1854, n. III).

IMANN. Ecco la ricetta bizzarra del
 , che porta il nome di quest'autore,
 la cui efficacia, specialmente contro
 la costituzionale, non può essere richia-
 ma dubbio: \mathcal{A} Rad. Sarsaparill. \mathfrak{z} xij;
 infund. lebetes stanno cum Aquae
 mis libb. lxxij: diger. per horas xxiv,
 fuso immittatur succulus, qui inclu-
 dit lumin. saccharat. (Aluminis et Sac-
 charum) \mathfrak{z} j \div ; Hydrargyri muriat. mis
 Ciuiab antim. \mathfrak{z} j. Coq. ul remanent.
 iij Sub fin. coct. adde: semin. Anisi.
 oenic. ana \mathfrak{z} \div ; fol. Sennae \mathfrak{z} iij;
 liquir. \mathfrak{z} j \div . Ebullitione decocti
 , reduntatio evitetur. Colatura si-
 : Decoctum fortius: — \mathcal{A} Resid. de-
 fortioris; radice Sarsap. cont. \mathfrak{z} vj;
 in Aq. comm. libb. lxxij ad reman.
 xiv: sub fine coct. adde: cort. Citri,
 Cinnam., Cardamomi minoris, rad.
 it. ana \mathfrak{z} iij. Colatura signetur: De-
 mitius. — Nel primo giorno l'am-
 debb'essere purgato: la mattina del
 successivo, beva una libbra del de-
 cotto e caldo, stando a letto; dopo il
 giorno, prenda libb. iij del decotto mite,
 sera, prima di coricarsi, libb. j del de-
 cotto, avvertendo che queste due ultime
 debbono essere fredde. Con questo me-
 ntinui per quattro giorni; nel quinto
 un purgante; riprenda l'uso del de-
 cotto altri quattro giorni, e termini col
 di nuovo. Se il malato non è ancora
 nte guarito, torni a cominciare la cura
 otto giorni di riposo. Durante questo
 ento poi, l'infermo si terrà ad una dieta
 l. (Rust, *Magaz.*, 1822) — HACKER
 è nel *Magazin* di RUST (nel 1836)
 colo nel quale dà la relazione di un
 numero di casi in cui il decotto dello
 in si è trovato più o meno efficace. —
dicinische Jahrbucher der Oesterrei-
taetes si legge il riepilogo delle espe-
 fatte colla decozione di Zittmann, nel
 i conchiude: 1.° che questa decozione
 vantaggiosa specialmente nella sifilide
 ita, curata senza vantaggio col mer-
 ssime quando è stato adoperato in ec-
 2.° che giova eziandio nella cura della
 generale non ancora curata coi mer-
 e specialmente contro le affezioni si-
 della cute. La sua efficacia è minore
 le forme che offendono la membrana
 ; giova poco contro le affezioni del
 o, e pochissimo in quelle delle ossa;

3.° la tischezza polmonare e, in generale, la
 debolezza degli organi della respirazione, ne
 controindicano l'uso, a meno che i sintomi
 della sifilide non fossero assai gravi; 4.° ogni
 qualvolta la malattia è accompagnata dalla
 febbre etica, questa decozione non è più di
 alcuna utilità; 5.° siccome la sua azione è
 lenta, e procede di grado in grado, non è indi-
 cata in quei casi nei quali l'andamento della
 sifilide progredisce con molta rapidità; 6.° non
 si deve adoperare nella cura delle ulcere pri-
 mitive se non dopo aver sperimentati i mer-
 curiali; quanto alle ulcere consecutive, essa ne
 migliora l'aspetto e ne favorisce la cicatrizza-
 zione; 7.° è necessario prescrivere contempora-
 neamente i rimedi antillogistici e i bagni d'acqua
 tiepida; 8.° la cura col decotto di Zittmann
 non indebolisce gli infermi, come fa quasi sem-
 pre la cura mercuriale, ma sostiene le forze,
 e giova alla salute generale de'malati, per con-
 seguenza non richiede la seconda cura per ri-
 mediare alle cattive conseguenze del mercurio;
 9.° è inutile dire che il medico prescriverà
 ora la decozione debole, ora la forte, associan-
 dole, variandone le dosi, ecc., attenendosi alle
 particolari indicazioni che si presentano. (*Jour-*
nal des conaiss. méd. chir.; marzo 1837,
 p. 132).

ZSCHORN avverò che il verderame è do-
 tato d'un'azione antisifilitica (nota anche agli
 antichi). Egli narra un caso di sifilide costi-
 tuzionale sanata con questo solo rimedio am-
 ministrato, la mattina e la sera, alla dose di
 gr. j colla decozione di gramigna e di dul-
 camara. — SCHLEGEL pubblicò egli pure
 parecchie osservazioni di sifilide sanate col
 verderame amministrato come segue: \mathcal{A} di
 verderame gr. ij; si facciano sciogliere in \mathfrak{z} ij
 d'aceto concentrato, indi vi si aggiungano: di
 oppio puro gr. ij, di canfora gr. jv, di zuc-
 chero bianco \mathfrak{z} \div , di mollica di pane bianco
 q. b. per fare xl pillole, che si aspergeranno
 colla polvere di cannella. Dose: v-x pillole,
 3 volte al giorno. — \mathcal{A} di verderame gr. xv,
 di mollica di pane bianco \mathfrak{z} jv, di tintura
 di cannella q. b. per farne xxxij pillole.
 Dose: j - ij - iij pillole, la mattina e la sera. —
 \mathcal{A} di verderame gr. viij; si sciolgano in
 \mathfrak{z} \div di ammoniac liquida, e vi si aggiun-
 gano: di acqua di fiori d'arancio, di acqua
 di menta peperina, di siroppo d'altea ana
 \mathfrak{z} iij. Dose: \mathfrak{z} \div - j - ij cucchiaini, la mattina
 e la sera, in un bicchiere d'acqua. (Meyer,
Receptasch., p. 120). — BREWEN, contro
 la sifilide, consigliò l'ammoniuro di rame,

rimedio che fu da CULLERIER talvolta adoperato col nitrato di mercurio, contro le ulcere veneree ribelli all'azione del sublimato. — CHEVALLIER accerta d'aver trovato vantaggioso il nitrato di rame ogni qualvolta ebbe a curare malattie veneree che non erano guarite col mercurio, prescrivendolo alla dose di gr. 1/8 al giorno. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. ix, p. 478). — WISE prescriveva una soluzione di solfato di rame da prendersi tutte le mattine alla dose di un cucchiajo. (*Annals of Med. by Duncan*. Edimburgo, 1800).

La decozione portoghese, o tisana lusitana, o decozione di Lisbona, si prepara come segue: ℥ di guajaco raschiato $\frac{3}{4}$ j, di mezzereon tagliato $\frac{3}{4}$ ÷, di sarsapariglia tagliata $\frac{3}{4}$ iij, di solfuro d'antimonio (racchiuso in un sacchetto di tela) $\frac{3}{4}$ ij, di acqua comune libb. xij. Si facciano bollire fino alla riduzione di libb. viij, e si versino, mentre è ancora bollente, sopra ana $\frac{3}{4}$ iij di sandalo rosso e di sandalo bianco pesti, $\frac{3}{4}$ ÷ di liquirizia acciaccata, ed ana $\frac{3}{4}$ j di legno di Rodi e di sassafras. Si lascino in infusione quattr'ore, indi si eseguisca la colatura, che si edulcora a piacere dell'infermo. Dose: libb. j-jv al giorno. (Foy, *Formulaire*, p. 604).

Le pillole svedesi si preparano colla seguente ricetta: ℥ di calomelano $\frac{3}{4}$ j ÷, di solfuro nero di mercurio e di chermes minerale ana $\frac{3}{4}$ j, di mollica di pane q. b. per fare cxliv pillole, ciascuna delle quali deve contenere 1/8 di grano di calomelano. Dose: iij-jv pillole al giorno. (Foy, *Formul.*, p. 464).

(V. BLENNORRAGIA, BLENNOTALMIA GONORRICA, BUBBONE VENEREO, CARIE, CONDILOMI, ERPETE, LEUCORREA, OTTALMIA, PELLE, TESTICOLO, TUMORI, ULCERI).

SINGHIOZZO = *Singultus*.

CRUVEILHIER vanta molto l'uso dell'acqua fredda inghiottita in grande quantità. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1833).

DUPUYTREN guarì un singhiozzo pertinace col calore raggianti. Egli approssimò a poco a poco un ferro ardente alla regione epigastrica, facendola da prima divenir rossa, e facendovi in seguito una vera cauterizzazione. (*Revue méd.*; giugno 1833).

FRANK G. sanò un singhiozzo cronico col l'ossido di zinco, amministrato sino alla dose di gr. jx al giorno. (JOSEPH FRANK, *Ratio medendi*. Pavia, 1797, p. ii, p. 181). L'oppio, il muschio, l'etere, il castorio, la valeriana, l'asfetida, la chinachina non avevano apportato giovamento.

GOLA sanò un singhiozzo cronico, cagionato da uno spavento, e che durava da 15 mesi, ribelle a gran numero di rimedi, con $\frac{3}{4}$ j d'acido solforico in libb. j d'acqua semplice, da prendersi alla dose di iij cucchiaini ogni 3 ore. Era appena consumata la metà di questa medicina, che il singhiozzo era cessato. Questa maniera di medicazione fu raccomandata anche da DUNCAN e da BORDA (*Arch. génér.*, 1824).

GUIBERT curò con felice successo un singhiozzo pertinacissimo amministrando l'estratto di valeriana ad alta dose. (*Revue méd.*, 1827, t. iv).

HAIME guarì un singhiozzo che durava da 15 mesi coll'agopuntura. Nessun altro rimedio amministrati in questo caso aveva apportato giovamento. (*Revue méd.*, 1825, t. i, p. 78).

JAURION narra la storia di un singhiozzo periodico, cagionato dall'amenorrea, che continuava a molestare l'inferma anche dopo la ricomparsa della mestruazione. La chinachina, che non aveva giovato durante la soppressione di questo scolo, apportò la guarigione dopo che desso era ricomparso. (*Dict. des sc. méd.*, t. xxi, p. 553).

JPHOFEN scrive di essersi convinto che la causa del singhiozzo, che cagiona la morte delle donne che partoriscono per la prima volta, è prodotta dal troppo rapido svuotamento del ventre, ed, a parer suo, il miglior sussidio profilattico da adoperarsi in queste circostanze è la compressione del basso ventre; e quando il singhiozzo è già cominciato, tornano vantaggiosi, come rimedio ausiliario, i clisteri. (Rust, *Magaz.*, 1833).

KAHLERT trovò che, nella cura del singhiozzo, che persiste dopo che si è superato il colera epidemico, riesce efficacissimo il sotto-nitrato di bismuto. (CLARUS u. RADIUS, *Beitragge*, t. i).

KOEHLER sanò un fanciullo di 12 anni, preso da 8 mesi da un singhiozzo spasmodico, i cui accessi duravano da ultimo 24 ore, coll'infusione di valeriana coll'aggiunta del solfato di ferro e dell'acido solforico allungato. Il singhiozzo cessò subito dopo che questo

ebbe presi jv cucchiaj di questa me-
E quando egli venne preso di nuovo
biozzo, guarì ancora colla medesi-
tura. — Anche una fanciulla di 9
onvalescente d'una febbre nervosa,
la nell'egual modo. (Rust, *Magaz.*,
p. 526).

US, contro il singhiozzo cronico, rac-
di amministrare per lungo tempo il
di bismuto, e di fare le fregagioni alla
epigastica colla pomata stibiata. (*Ge-
nit. Bericht. v. Schlesien f. d. j.*
erlino, 1834).

INEC fece cessare in un momento un
io che durava da 3 anni colla cala-
gli applicò una piastra all'epigastrio,
sulla parte opposta della colonna ver-
(*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. 1).

WIG guarì un singhiozzo nervoso,
donna isterica, con alte dosi di ca-
HUFELAND, *Journ.*, t. xxxvi, fasc. 2,

A (DE) narra il caso di un singhiozzo
dall'amministrazione di un emetico,
senza però curato coll'asafetida e col
e che cessò subito dopo l'applica-
un vescicante sul basso ventre. (Rust,
t. xlii).

Il calmò il singhiozzo che accompagna
i adinamiche, ecc., colla seguente me-
℥ di olio etereo di trementina ℥ j,
solforico ℥ ÷. Dose: gocc. xx-xxx
minuti. (M., *Encyklop. der med.*
ipsia, 1834, t. ii, p. 496).

BORSKI narra la storia di un sin-
che ebbe occasione di osservare nelle
dott. BOUILLAUD, il quale fu sa-
l'acetato di morfina adoperato col me-
termico. (*Journ. de Méd. et de Chir.*
5, p. 343). — MEYER. (M., *Rece-
ib. Gunz*, 1836, p. 265).

IN trovò efficace il colchico. (*Vedi*
p. 142).

RÉCAMIER sanò un singhiozzo col sa-
lasso, e con una pozione coll'etere, il laudano
e l'acetato di ammoniaca. (*Rév. méd.*, t. 1,
p. 204).

SAMMHAMMER vide guarire un singhiozzo
cronico coll'uso continuo dell'asafetida. (*Ge-
ner. Sanit. v. Schlesien, für d. j.* 1832.
Berlino, 1834). — * * *, contro il singhiozzo
idiopatico, raccomanda l'asafetida, e l'appli-
cazione di un vescicante all'epigastrio. (*Med.
Chir. Zeit.*, 1825, t. iii, p. 309).

SHORT raccomanda di applicare un vesci-
cante al collo, nella regione nella quale ha
origine il nervo frenico. (*The Edimb. med.
and surg. Journal*, 1833). — SOEMME-
RING, allorchè il singhiozzo dura lungamente,
e quando gli altri rimedi non apportano al-
cuna utilità, aveva raccomandato di applicare
un vescicante fra le spalle.

SIEBOLD, nella cura del singhiozzo dei
bambini, consiglia di fare, 2 volte al giorno,
le fregagioni sul petto e sul ventre colla se-
guente medicina: ℥ *Liquoris Ammoniac*
anisati ℥ j; *spiritus Lavendulae* ℥ ÷. M. —
TORTUAL. (T., *Beitrag. zur Ther. der*
Kinderkrankh. Monaco, 1829, p. 347).

SOLBRIG guarì un singhiozzo pertinace
con un emetico. (Horn, *Archiv.* 1805, t. ii,
p. 321). — HANSA, con questo medesimo
sussidio terapeutico, sanò egli pure un sin-
ghiozzo convulsivo. (Hufel., *Journ.*, t. iv,
p. 853).

TSCHEPPE pretende di aver sanata que-
sta malattia colla polvere seguente: ℥ di zolfo
dorato d'antimonio gr. j, di fiori di zinco
gr. ij, di nitrato di potassa gr. iij, di zuc-
chero bianco ℥ j. M.; somministra xvij di
queste polveri, e fanne prendere una ogni 2
ore. (*Annal. f. Heilk.* Carlsruhe, 1826).

STITICHEZZA.

(V. COSTIPAZIONE, p. 147).

T

TENIA

TENIA CUCURBITINA = *Taenia solium*.

TENIA INERME = *Botriocephalus latus*,
s. *Taenia lata*.

ALIBERT prescrive agli ammalati, per bevanda ordinaria, la seguente tisana: ℥ di radice di felce maschia ℥ jv, d'acqua comune libb. iij, di siroppo di corallina ℥ ij. Tre ore dopo il pasto, gli amministra un bolo preparato con ana gr. iij di mercurio dolce, e di corno di cervo calcinato, e di gr. vj di conserva di rose. La sera, gli fa prendere ℥ j d'olio di mandorle dolci. E nel secondo giorno, gli dà, in tre riprese, il seguente purgante in un veicolo appropriato: ℥ di mercurio dolce, di scammonea in polvere e di gomma gatta ana gr. xij, di felce maschia polverizzata gr. xvij. M. (FOR, *Formulaire*, p. 716).

ALIBERT adopera l'etere solforico coll'olio di ricino: ℥ di etere solforico ℥ ij, d'olio di ricino ℥ j. M. Dose: un piccolo cucchiaino ogni 1-2-4 ore. (RADIUS, *Heilform.*, p. 21).

ALSTON. L'azione vermifuga dello stagno è nota già da gran tempo. Alston, nella cura della tenia, consigliò lo stagno metallico purissimo polverizzato, alla dose di gr. xij, sino a quella di ℥ ÷ ed anche di ℥ j (secondo l'età e la robustezza dell'infermo), facendone de' boli col mezzo della triaca o di qualche estratto amaro. Alcuni medici, per rendere lo stagno più efficace, vi aggiungono dei purganti drastici. Quest'autore amministrava lo stagno tre giorni di seguito, indi ordinava un purgante (1). — La polvere di GUY, che ebbe

si grandi elogi nella cura della tenia, si prepara con ℥ vij di limatura di stagno, ℥ j di mercurio vivo, e ℥ j di fiori di zolfo. Si tritura tutto entro un mortajo finchè sia ridotto in una polvere finissima. Dose: gr. xx-xx. (*Dict. des sc. méd.*, t. LIV, p. 250). — FORDYCE avverò l'efficacia dello stagno. Egli ordinava: ℥ di stagno polverizzato ℥ ÷, di seme santo gr. xv, di zucchero bianco gr. v. M. e si faccia una polvere da prendersi in una sola volta. (JANN, *Mater. med.*, 1818, t. II, p. 553). — BOUDET: ℥ di stagno polverizzato ℥ j - ℥ ÷, di miele q. b. per fare un elettuario. Da prendersi in una sola volta, la mattina. (RADIUS, *Heilformeln*, p. 556). — F. HUFELAND.

BALLY propone l'olio di crotondiglio. (*Rev. méd.*, 1829, t. XI). — PUCCINOTTI pure lo raccomanda. (*Ann. univ. di Med.*; aprile 1825).

BECK, nella cura della *Taenia lata*, raccomanda il seguente metodo, che porta il suo

aver purgato l'ammalato con sena e sali; che nei due giorni seguenti, darsi lo zinco alla metà della dose sopra indicata; finalmente che ordinava un purgante per ultimare tutto. — Anche MÉNAT e DE LÉSS (*Dict. de Mat. méd.*, t. VI, p. 992) scrivono che ALSTON, il primo giorno, prescriveva ℥ j di zinco con ℥ ij di siroppo, che nel secondo e nel terzo dì non ordinava che ℥ ÷ di questo metallo, ecc.; ma nel tomo III della medesima opera (p. 158) dicono che amministravano anche lo stagno. — PALLAS, BLOCK, BREHA, ALIBERT e CLOQUET lodarono questo metodo; ma BREMSER trovò che, dopo tre mesi, i malati tornano a lagnarsi dei sintomi della tenia. — In Francia, allo zinco si surroga la limatura di stagno alla dose di gr. xij a ℥ ÷; e nei soli due casi che CLOQUET lo vide adoperare fu permanentemente vantaggiosa. — BRUGNATELLI vorrebbe sostituirvi il solfuro di stagno, continuandone l'uso per 1/2 uni giorni. (Il Tr.)

(1) L'Enciclopedia medica tradotta dall'inglese dal MICHELOTTI (p. 4657) dice che il metodo di ALSTON consisteva nel dare ℥ j di limatura di zinco in ℥ jv di triaca, dopo

quattro o cinque ore dopo il pranzo,ministra all'infermo: ℞ di mercurio dolce i corno di cervo usto, di cinabro, di unio ana gr. x. M. e si faccia una polvere. a, dopo mangiata una minestra, gli pre- ℥ ij d'olio di mandorle. E all'indomani, prendere una delle tre polveri seguenti, cucchiajo di siroppo di fiori di pesco: radice di felce maschia ℥ j, di radice oppa, di gomma gotta, di erba di cardo di corno di cervo usto ana ℥ ÷. M. polvere finissima, che dividerai in 3 uguali. Se la tenia non viene evacuata e dopo di aver presa una di queste i, si amministra la seconda, e se n'è ne- a, anche la terza. (HUFELAND, *Journ.*,

IDT amministra per tre giorni di se- 'infuso-decoctum corticis *Geoffroea umensis*, e nel quarto dì, un purgante sto di jalappa e calomelano. (SCHWARTZ, *val. de virtute corticis Geoffroea um. contra Taeniam*. Gottinga, 1792). IGARD tiene l'infermo ad una dieta issima, e per otto giorni di seguito gli ndere: ℞ di calomelano, di estratto ana gr. iij. Si facciano iij pillole, da rsi la sera. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 294). JRDIER richiamò in uso l'etere solfo- a mattina, egli fa prendere ℥ j di questo n un bicchiere di decozione satura di maschia, ed un'ora dopo, un loc pre- con ℥ ij d'olio di ricino e con s q. di . D'ordinario questo medicamento vuol ipetito anche nel giorno seguente, e e volta eziandio nel terzo. Per lo più si la evacuazione del verme con questo tentativo. Quando poi il verme si fa nel canale intestinale, allora, oltre i sopraccennati, si inietta anche un cli- preparato colla medesima decozione di aggiungendovi gramm. viij di etere. r, *Élem. de Thér.*, t. 1, p. 393).

FELD consiglia la noce vomica. (HUFELAND, *Journ.* 1805) (1).

FELD prescrive l'oppio in pillole per rire, o per intormentire la tenia (1?), rdina un purgante. (*Allg. med. Ann.*

BREMER crede efficacissimi i rimedi fer- ruginosi. (HUFELAND, *Journ.*, 1828).

BREMSER (V. CHABERT, p. 523).

BRERA, qualunque sia il metodo di cura che si vuole adoperare, scrive che debbono aversi le seguenti cautele: « appena si è mostrata una parte del verme, si potrebbe supporre facile l'estrarre il rimanente. Ma gli osservatori convengono che ciò è impossibile, ed io più di una volta, nel tentarlo, ho avuto occasione di convincermi che, se lo tiria no, per quanto cautamente, il malato sente immediatamente una specie di ritorcimento o di strascicamento negl'intestini, che induce convulsioni se non desistiamo subito, o se non tagliamo il verme. Se invece di tagliarlo legghiamo un filo di seta intorno alla porzione uscita, se ne ritireranno diversi piedi negl'intestini, ma qualche tempo dopo appariranno di nuovo all'ano. Nel momento in cui il malato si accorge che il verme comincia a venir fuori, debbe mettersi sulla seggetta, e restarvi finchè non sia interamente evacuato. D'ordinario viene espulso avvolto nella forma di una palla insieme colle fecce, ma se viene fuori con difficoltà, sia perchè il capo è fermamente attaccato alla membrana mucosa, o perchè un accumulamento di muco si opponga alla di lui espulsione, il malato deve continuare a star quieto e bere spesso della infusione di camomilla, o, anche meglio, della soluzione di solfato di magnesia, per accelerare il moto peristaltico. Se dopo aver preso i rimedj appropriati, il verme non si evacua interamente, dobbiamo ripetere la cura il seguente giorno, o sostituirne una più potente. Accade talvolta che il malato, vicino ad espellere il verme, provi, dopo una copiosa evacuazione alvina, una sensazione di calore e ansietà alla regione precordiale, che termina col vomito. Ma tale avvenimento non cagiona allarme, poichè la sensazione molesta presto cessa, e non è accompagnata da pericolo ».

BUCHANAN, BAYLE, BOITI, GRIMAUD, WOLFF, RAISIN, SOUZA DE VELHO, ed altri hanno adoperato con vantaggio la corteccia della radice del melagrano (1). Le loro

Vel paese di Overyssel, si prescrive vomica, contro la tenia, associandola purganti drastici. (*Annal. de Méd. prat. Montpellier*, 1806, p. 249). (Il Tr.)

DI TERAP.

(1) Dioscoride (L. 1, c. cxxviii) scrisse: La decoctione delle radici del melagrano, bevuta, ammazza i vermini larghi del corpo, e cacciali fuori. — Anche Celso, contro i lumbrici lati, loda il decotto della radice del melu-

osservazioni si leggono nel primo volume della *Bibliothèque de Thérap.* di BAYLE. — BOURGEOISE (*Nouv. Bibl. méd.*; dicembre, 1824), WOLFF (HUFELAND, *Journal*, 1825), BRETON, GOMEZ, COLOGNO, DESLANDES, HUSSON (*Ann. univ. di Méd.*; aprile, 1825), GAUBE (*Revue méd.*, 1826, t. III), RONTET (*Ibid.*, t. IV), MANDREUX (*Ibid.*, t. I), LAVALETTA ed HERVENG (*Arch. gén.*; agosto, 1829) hanno avvertita l'efficacia di questo farmaco. — MÉRAT prescrive la decozione della radice fresca del melagrano. Egli sceglie l'arbusto ben vigoroso da tagliarsi sotto terra, ne lava bene le radici, e fa cadere la scorza sotto la forma di schegge o di copponi. In seguito egli fa infondere ℥ ij della detta scorza in libb. j ÷ di acqua, dalla sera sino alla mattina, indi la fa bollire, con fuoco moderato, fino alla consumazione di 1/3 del liquido adoperato, fa la colatura, spremendo con forza, e amministra questa decozione tiepida, la mattina, in tre volte, a stomaco digiuno, lasciando tra l'una e l'altra lo spazio di un'ora. (MÉRAT, *Du Ténia et de sa cure radicale par l'écorce de racine de grenadier*, 1832). — DESLANDES prescrive: ℥ di acqua di tiglio, di sugo di limouana ℥ iij, di gomma dragante q. b., di estratto alcoolico (preparato colla radice secca) di melagrano ℥ vj. M. Da prendersi in due volte, coll'intervallo tra l'una e l'altra di un quarto d'ora. (*Bull. de Thérap.*, t. IV). — MOJOLI (*Ann. univ. di méd.*, 1834). — MONTAULT fece evacuare una tenia colla scorza fresca della radice del melagrano salvatico. (*Journ. hebdom.*; agosto, 1831). — ALLAIRE ordinò ad un giardiniere di 26-27 anni libb. j di decotto preparato con ℥ ij di questa corteccia, e ne ottenne la evacuazione di quattro tenie. (*Journ. des conn. méd. chir.*; settembre, 1835). — FOY. (V. questo nome). — FER-

RUS presentò all'Accademia di Parigi una tenia evacuata da un uomo robustissimo, ricoverato nell'ospizio di Bicêtre perchè era affetto da alienazione mentale, col decotto fermentato della radice di melagrano. Essendosi scorte nelle fecce di questo pazzo alcuni frammenti di tenia, gli si amministrò la decozione di radici di melagrano, che non produsse altro effetto che di procurare la espulsione di alcune parti del verme. Ferrus allora fece preparare la decozione con ℥ ij di radice di melagrano in libb. ij d'acqua, e la lasciò in riposo due giorni perchè subisse un principio di fermentazione, indi la amministrò all'infermo, il quale non solo evacuò tutto il verme, ma guarì anche dalla malattia mentale, e dopo 15 giorni poté ritornare alla sua patria, in Alsazia. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 500). — IUTMANN preferisce la decozione vinosa, credendo che il vino estragga meglio le parti attive del melagrano. Egli dà principio alla cura col prescrivere all'infermo una dieta rigorosa, non permettendogli che un po' di brodo quattro volte al giorno, ed una libbra di burro da prendersi nel medesimo spazio di tempo, sciolto ad brodo, o disteso su piccole fettucce di pane bianco, e contemporaneamente, allo scopo di trarre il verme verso l'intestino retto, amministra ogni giorno due clisteri di latte. Finalmente egli prescrive: ℥ Cort. sicc. et concis. rad. Punic. Granat. ℥ ij; Vini alii styriaci libb. jv; coq. ad reman. libb. j; colatura expr. Da prendersi in 4 volte, lasciando tra l'una e l'altra l'intervallo di un quarto d'ora. (KLINEMANN, *Repert.*; ottobre, 1835). Non fu però IUTMANN il primo che consigliò la decozione vinosa, trovandosi che LONICERI ebbe già a raccomandarla nel suo *Kraeuterbuch*, stampato nel 1609 a Francoforte sul Meno, e fa menzione di essa anche PLINIO nel l. XXIII, c. VI della sua *Storia naturale*. — KOESTLER, il primo giorno, tiene l'infermo ad un regime severo, e la sera gli amministra alcune cucchiainate d'olio di ricino. All'indomani, ogni mezz'ora, gli fa prendere la quarta parte del seguente decotto: ℥ Cort. rad. Punic. Granat. ℥ ij; coq. in Aq. font. libb. ij usque ad reman. libb. j. Col. D. (*Med. Jahrb. des k. k. oesterr-Staat.*, t. XIII). — MESSINGER cita quattro casi di tenia, ne quali si ottenne la guarigione colla seguente decozione: ℥ Cort. Punic. Granat. ℥ ij; f. decoct. col. lib. j. Da

grano. (CERUSO, *De medic.*, l. IV, c. XVII. Padova, Comino, 1722, p. 227). — E PLINIO dice: Radix decocta succum emittit qui tinea necat. (l. XXIII, c. VI). — BUCHANAN, che esercitava la medicina a Calcutta, e che fece di nuovo conoscere l'azione vermifuga di questa radice nel 1807, dice che, nelle Indie orientali, essa è adoperata contro la tenia già da tempo immemorabile. (*Edimb. med. and surg. Journal*, t. III, p. 22). (Il Tr.)

si in due volte. (*Op. cit.*, 1834) (1).
 NOLA, per uccidere il verme senza mettere la salute de' malati, consiglia di coll'acido prussico, allorchè è già sor-
 parte dall'ano. (*Ann. univ. di Med.*,
 (2).

CHABERT. L'olio che porta il nome di
 professore si prepara col seguente pro-
 4 d'olio empireumatico di corno di
 part. j, di olio essenziale di trementina
 Si mescolino e si lascino riposare tre
 indi se ne distillino, a bagno maria,
 una storta di vetro, tre quarte parti.
 serva entro bottiglie ben turate. Dose:
 due cucchiaj da caffè al giorno, solo,
 due parti di siroppo di limone. (*For*,
id., p. 290). — RUDOLPHI fa elogi
 o di Chabert non solo contro la tenia,
 generale, anche contro tutti i vermi
 ali. (*V.* questo nome, pag. 530). —
 SER da prima prescrive un elettuario
 ugo, composto di seme santo o di semi
 aceto, di radice di valeriana, di radice
 ppa, di solfato di potassa e d'ossimiele
 o, indi la mattina e la sera, ammini-
 re piccoli cucchiaj dell'olio di Chabert.
 o l'infermo ha consumato 3 ij-iiij di
 lio, egli ordina: 4 di radice di ja-
 3 j, di foglie di sena polverizzata 3 ÷,
 to di potassa 3 j. M. e fanne una polvere
 viderai in sei parti eguali, e ne farai
 re una ogni mezz'ora, o tutte le ore. È

dopo questo purgante, ritorna all'uso dell'olio,
 finchè ne abbia fatto consumare 3 jv-v, e
 nei casi pertinaci, anche 3 vij-vij (1). — BAUM-
 GAERTNER (*B. Spec. Krankh. und. Heil.*

(2) L'olio di Chabert è stato dato spesso
 ad animali col massimo successo nell'espel-
 lere i vermi di ogni sorta dal distinto pro-
 fessore di veterinaria di cui porta il nome,
 essendo la dose per una vacca di circa
 3 ij-iiij, e quella per un cane e per una
 pecora da 3 ÷-j. Una volta lo amministrò
 anche ad una ragazza di 12 anni, dalla
 quale portò fuori molti vermi della specie
 così rara nel genere umano, chiamata Di-
 stoma hepaticum. Anche GORZ e BREHA ne
 proposero l'uso nei casi di vermi nella spe-
 cie umana, e da RUDOLPHI fu considerato co-
 me il primo dei vermifughi. BREMSER, prima
 di darlo ai suoi malati, volle sperimentarne
 la innocenza sopra sè stesso, e così ne ac-
 certò la dose. — L'olio di Chabert, come
 viene usato da Bremser, sembra senza dub-
 bio essere uno dei più potenti e permanenti
 rimedi praticati fin qui contro la tenia. Ha
 egli trattato con questo più di 500 indivi-
 dui, e fra essi due bambini di circa un
 anno e mezzo; e fra tutti, solamente 4 do-
 vettero assoggettarsi ad una seconda cura.
 Un quinto individuo, dopo essere rimasto
 libero della malattia per due anni, ne fu
 nuovamente affetto; ma sottoposto una se-
 conda volta alla cura, non ebbe ulteriore
 recidiva della malattia fino al periodo nel
 quale Bremser scriveva. Gli altri malati,
 almen per quel che ne seppe, si mantennero
 liberi da ogni ritorno dei sintomi. — Brem-
 ser comincia la cura col seguente elettuario
 purgativo: 4 Seminis Santonici, semin. Tana-
 ceti ruditer contusi ana 3 ÷; pulv. Vale-
 rianae sylv. 3 ij; Jalapae, et Sulfat. potassae
 ana 3 j ÷-ij; Ozym. scillit. q. s. ut f. electuar.
 E quando è finita la prima porzione di
 questo elettuario, passa a dare due cuc-
 chiate da tè dell'olio empireumatico di
 Chabert, in un poco di acqua, mattina e
 sera. Il gusto e l'odore sgradevoli possono
 allontanarsi col deglutire con certo grado
 di forza pochi sorsi di acqua, piuttosto che
 collo sciacquare la bocca. Si raccomanda
 pure di masticare un garofano, o un pezzo
 di cannella, ma conviene evitare la menta
 peperina, e simili altre cose che potrebbero

RESAGE preferisce la scorza della ra-
 d melagrano del Portogallo, dichia-
 a più attiva della francese. — Inoltre
 ice fresca è dichiarata più efficace
 secca.

ANDER prescrive la seguente porzione,
 esce più grata al palato del decotto
 strutto alcoolico della corteccia della
 del melagrano gramm. xxv; si tritu-
 ntro un mortajo di vetro, aggiun-
 a poco a poco: di sugo di limone,
 ua di menta, di acqua di tiglio ana
 . L. Si amministra a cucchiate. (*Bou-*
r, Form. Mag. Parigi, 1843, p. 337).
 (Il Tr.)

Anche GELNECKE, di Stettino, bagnando
 ido prussico la porzione d'una tenia
 dall'ano, ottenne la totale di lei
 zione. (*Journ. complém. du Dict. des*
id., t. xix, p. 275).
 (Il Tr.)

lehre, t. II, p. 553) e SACHS (S., *Handw. der Arzneimitteill.*) vantano questa maniera di cura.

CHAMBERTAIN fa grandi elogi del Do-

lichos pruriens. (Merkw. Abhandl. der in Lond. 1773, erricht. med. Ges.; tradotto dall'inglese. Altenburgo, 1794, t. III).

CHISHOLM cita un caso di tenia evacuata

cagionare eruttazione. Secondo Bremser, la suddetta dose si tollera facilmente dalle persone di ogni età. Ammette però che vi siano individui, nei quali cagioni molta irritazione, ed anche una leggiera confusione del capo; e in questo caso bisogna diminuire la quantità, finchè essi non si abituino al di lei uso. Alcuni possono prenderlo a digiuno senza inconvenienti; ma, ove cagioni nausea, è meglio prenderlo circa un'ora e mezza dopo la colazione; e se apporta disuria o senso di calore negli intestini, come talvolta accade, l'acqua d'orzo o le emulsioni oleose danno pronto sollievo. Quando il malato ha consumato \mathfrak{z} ij \div - iij di quest'olio, cioè dopo circa 10-12 giorni, Bremser amministra il purgante di jalappa, sena o solfato di potassa, indi continua l'uso dell'olio, come è indicato di sopra, finchè non ne ha fatto prendere \mathfrak{z} jv - v, vj - vij. — Tutti i rimedi per la tenia che sono permanenti nel loro effetto richiedono, come questo, di essere continuati per alcune settimane, affine di distruggere tutte le uova, e il verme stesso. — Se dopo guarita la malattia haavi continuazione di deiezioni mucose, Bremser amministra per diverse settimane la seguente tintura tonica: \mathfrak{z} Tinctur. Aloes compos. \mathfrak{z} j; tinctur. Martis pomat (Pharm. Austriacae) \mathfrak{z} j; elixir vitrioli \mathfrak{z} \div . M. — La sola regola che Bremser assegna per la dieta del malato, durante la cura, si è che si tenga moderato nell'uso dei cibi farinacei, e delle sostanze grasse. — Egli poi ci avverte di non aspettare che vengano espulse visibilmente grandi porzioni del verme, come accade dopo molti altri vermifugi, poichè tale è raramente il caso dopo l'uso dell'olio di Chabert, manifestandosi talvolta la sua efficacia solamente colla disparizione dei sintomi, e di ogni pruova della sua continuata esistenza, come col prevenirne il ritorno quasi in ogni esempio. È probabile che venga eliminato nei primi pochi giorni della cura in istato per metà digerito, e così cambiato nell'aspetto da essere difficilmente riconoscibile. Bremser non si dà alcun disturbo

per andare dietro al capo dell'animale, poichè la scoperta di questo, ancorchè possa farsi, è di valore equivoco, giacchè possono coesistere due o più tenie. Se il malato si mantiene libero dal verme per tre mesi dopo la cura, egli crede la guarigione perfetta. Il suo ritorno dopo molti mesi o anni, deve considerarsi come una nuova formazione, e come un'afezione affatto distinta. — GRUNDLER ha riscontrato che, ove esiste debole condizione dello stomaco e degli intestini, l'olio di Chabert produce grave molestia generale, seguita da coliche, nausea, e frequenti eruttazioni; quindi consiglia, in via di precauzione, di cominciare in ogni caso in piccola dose, p. e., da mezza cucchiainata da tè. — PAEZ crede che l'addizione di un poco di siroppo di limone sia il miglior modo di coprire il suo disgustoso sapore; ma può ottenersi in qualche grado lo stesso intento col ridurlo in piccoli boli, e immediatamente deglutirli avvolti in un piccolo pezzo di ostia. — Un cuoco venne preso da fiera colica per aver bevuta, in opposizione alle istruzioni dategli, una intera boccetta d'olio di Chabert in una notte; ma fu guarito il giorno seguente con una emulsione oleosa.

RODOLPHI, non avendo in pronto l'olio di Chabert, impiegò l'olio animale di Dippel alla dose di gocc. v-x, in una tazza di brodo, 3 volte al giorno, e riuscì ad espellere non solo alcuni ascaridi lombricoidi, ma anche alcune porzioni di tenia: gli parve però meno efficace dell'olio di Chabert. — Anche un altro autore, ricordato da Bremser, impiegò l'olio animale di Dippel, in un caso di tenia, per molto tempo e con buon effetto. — GRUNDLER, prendendo l'olio di Dippel, alla dose di gocc. v-xv, sera e mattina, per sei settimane consecutive, si liberò affatto da questa malattia, che aveva portato per 22 anni. — ROSENSTEIN riporta il caso di una signora affetta da tenia, la quale per suo ordine prendeva di tempo in tempo gocc. x-xij dell'olio di Dippel, e un purgante la mattina seguente; ciò fu continuato per due anni, venendo sempre espulsa una parte del ver-

dietro l'uso del vino di colchico amministrato alla dose di tre cucchiaini piccoli. (*The London med. Repository*, 1824).

DESAULT lodava il mercurio, consigliando di ordinare alternatamente ora una fregagione mercuriale sul basso ventre, ed ora il calomelano per provocare le evacuazioni alvine. (*Dict. des sc. med.*, t. LIV, p. 249).

FISCHER, JOSHUA, crede rimedio specifico, contro la tenia, la soluzione arsenicale di Fowler. (*Med. Papers. commun. to the Massachusetts Med. Soc.* Boston, 1806).

FOUQUIER adopera il seguente elettuario: ℥ di stagno granulato e porfirizzato ℥ j, di polvere di jalappa, di estratto d'artemisia, ana ℥ j, di siroppo di cicoria q. b. per fare un elettuario, da prendersi in dodici o quindici volte, lasciando tra l'una e l'altra lo spazio di mezz'ora. (For, *Formulaire*, p. 195).

FOY prescrive: ℥ di scorza di radici di melagrano polverizzata ℥ j, di asafetida ℥ ÷, d'olio di crotoniglio gocc. jv, di siroppo d'etere q. b. per fare xv boli. Dose: v boli al giorno. (For, *Formulaire*, p. 67).

FRICKE accerta che l'elettricità fece subito cessare tutti gli incomodi prodotti dalla presenza d'una tenia. (*Med. Chir. Zeitung*, 1795, t. III, p. 78). — BUSCH cita il caso d'un giovanetto che fu colla elettricità liberato da una tenia lunghissima. Egli però amministrava contemporaneamente anche alcuni purganti. (HUFELAND, *Journal*, 1834-35).

HECKER fa uso della seguente ricetta: ℥ di aloè ℥ j, di asafetida, e di mirra ana gr. xv, di canfora ℥ ÷, di solfato di ferro ℥ j ÷, di liquore di corno di cervo succinato gocc. x, di siroppo d'assenzio q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: x - xij pillole al giorno. (SENNER'S *Recepte*, p. 292).

HERRENSCHWAND, di Vienna, consigliava i suoi infermi di prendere per due giorni di seguito, la mattina a digiuno, e (la sera) due ore dopo di aver pigliata una leggiera refezione, ℥ ij di felce femmina, od in sua mancanza, di felce maschia, raccolta durante l'autunno, e seccata all'ombra. Il terzo giorno, amministrava una polvere composta di gr. xij

di carbonato di potassa, e di gr. ij di saponulo di trementina sciolto in un poco d'acqua tiepida (1), la quale d'ordinario provoca due o tre volte il vomito ed altrettante scariche alvine. Dopo tre ore, ordinava una tazza di brodo con entrovi ℥ j d'olio di ricino, e dopo un'altra ora, replicava l'olio di ricino; e se il verme non veniva evacuato, la sera, ordinava un clistere con parti eguali di latte e d'acqua e con ℥ iij d'olio di ricino, che, al dire di questo autore, procurava facilmente l'intera espulsione del verme. (*Dict. des sc. méd.*, t. LIV, p. 247). — Il metodo di madama NOUFFER è una imitazione di quello di Herrenschwand (2).

HERRENSCHWAND vantava la gomma gotta associata colla graziola e colla felce maschia: ℥ di gomma gotta gr. iij, di graziola in polvere gr. vij, di radice di felce maschia polverizzata ℥ j. M. e si faccia una polvere. Si amministrano tre di queste polveri, lasciando tra l'una e l'altra lo spazio di un'ora. (MEYER, *Receptaschenbuch*. Güns, p. 164). — KRAUS accerta di aver trovate efficacissime le seguenti polveri: ℥ di gomma gotta, di estratto d'assenzio ana ℥ j, di mercurio dolce ℥ ÷ - j, d'olio di menta peperina gocc. xij. M. e si facciano xl pillole, che si aspergeranno colla polvere della corteccia d'arancio. Dose: jv - viij pillole, 3 volte al giorno. (ARZEMANN, *Pr. Arzneimittelhere*). — ETMÜLLER avverò l'efficacia della gomma gotta unita colla valeriana e col seme santo. (HUFELAND, *Journal*, 1797). — KORTUM adopera esso pure la gomma gotta, dopo di avere somministrati per qualche tempo i rimedi antelmintici ed i purganti. (*Op. cit.*, t. xv).

HUFELAND fa dare all'ammalato, la mat-

(1) Secondo altri autori, questa polvere era composta di gr. xij di gomma gotta, di ℥ ÷ di sale d'assenzio (sottocarbonato di potassa), e gr. ij di sapone di Starkey o saponulo di trementina. (Il Tr.)

(2) Secondo Dioscoride, la radice della felce, bevuta al peso di jv dramme con acqua melata, caccia fuori del corpo i vermini lunghi. Il che fa ella più valorosamente quando si dà con jv oboli di scammonia ovvero di elleboro nero; ma bisogna che coloro, che così la tolgono, mangino prima dell'uglio. (V. Discorsi del MATTIOLI nel l. IV di Dioscoride, c. CLXXIV). (Il Tr.)

ne dopo ciascuna ripetizione della cura; ma all'u fine questo medicamento le divenne così nauseante, che dovette intralasciarne l'uso. (*Enciclopedia della medicina pratica*, tradotta dal MICHELOTTI, § VERMI). (Il Tr.)

tina, mentre è ancora digiuno, la decozione d'aglio preparata col latte, indi la mattina, dopo il pranzo, e la sera, un cucchiajo d'olio di ricino, e quotidianamente un elettuario composto di $\frac{3}{4}$ di limatura di stagno e di conserva di rose, facendo inoltre fare le frugazioni sul basso ventre col petrolio. L'infermo deve nutrirsi con cibi acidi e salati, e la sera deve prendere un clistere di latte. Si continua questa cura parecchie settimane; e se tra i frammenti evacuati del verme non si trovasse la sua testa, si continua nell'uso di questi rimedi per altri due giorni ed a dosi maggiori, e specialmente dell'olio di ricino, di cui se ne daranno due cucchiajate con gr. viij di graziola, 2-4 volte al giorno. Se ad onta di tutto ciò, non ha luogo la totale espulsione del verme, si ordinerà la tintura volatile di asafetida alla dose di gocc. xxx, ogni 2 ore; e si pone fine alla cura coll'acqua minerale di Pyrmont o di Driborgo, che si berrà in gran copia (libb. ij - iij) tutte le mattine per varie settimane. (BAUMGARTNER, *Spec. Keankh. und Heilungslehre*. Stutgarda, 1835, p. 552).

HUFELAND vide evacuarsi una tenia dietro l'uso delle mandorle amare continuato varj mesi. (BURDACH, *Arzeneimittelhere*. Erford, 1805, t. 1, p. 222). — WIEBEL avverò che le mandorle amare giovano nella cura della tenia, e accerta di avere ottenuta con questo rimedio la totale evacuazione di uno di questi vermi. (HUFELAND, *Journal*, 1806).

HUFELAND fece elogi del muriato di barite. (V. SCAROLA).

KRANCH cita un caso in cui venne espulsa una tenia dietro l'uso del solfato di chinina. (*Gaz. Méd.*; marzo, 1832).

LA CHAPELLE raccomanda l'olio di noce (*Oleum Nucum juglandium*) alla dose di $\frac{3}{4}$ j - ij. (BURDACH, *Arzeneimitt.*, t. 1, p. 259).

LOWILZ, in un caso, trovò utile il carbone polverizzato e associato colla jalappa. (CRELL, *Chem. Annal.* Helmstaedt, 1794, t. 11).

MATHIEU, farmacista di Berlino, vendè a Guglielmo III, re di Prussia, il secreto del suo metodo per curare la tenia, il quale sembra che sia stato colà adoperato con felice risultamento. Mathieu adopera i due seguenti elettuarii: 1.° $\frac{1}{4}$ di limatura di stagno $\frac{3}{4}$ j, di radice di felce maschia (della quale non si polverizza che la parte interna) $\frac{3}{4}$ vj, di seme santo $\frac{3}{4}$ ÷, di jalappa e di solfato di potassa ana $\frac{3}{4}$ j, di miele q. b. — 2.° $\frac{1}{4}$ di jalappa e di solfato di potassa ana gr. xlvij, di scammonia gr. xvij, di gomma gotta gr. x,

di miele q. b. — Alcuni giorni prima di dar principio alla cura, si prescrive all'infermo una dieta conveniente, nutrendolo con brodi magri, con zuppe leggiere, con legumi, con cibi salati, quali sono le aringhe, ecc.; indi, per due o tre giorni, gli si amministra, ogni 2 ore, una piccola cucchiajata da caffè dell'elettuario n. 1.°, ed in seguito si fa uso dell'elettuario n. 2.°, esso pure a cucchiajate da caffè, ogni 2 ore, e fino alla totale espulsione del verme, la quale si può facilitare amministrando qualche cucchiajata, ovvero un clistere, d'olio di ricino. (*Dict. des sc. méd.*, t. lrv, p. 249).

MEIER, avendo veduto una giovinetta che evacuò alcune porzioni di tenia dopo aver mangiate molte fragole e soprabbevendovi una tazza di latte caldo, credette che l'espulsione del verme dovesse attribuirsi al gas acido carbonico che, a parer suo, si sviluppa in abbondanza dalle fragole fresche. Per conseguenza egli fu indotto a prescrivere il carbonato di magnesia, e subito dopo, il tartrato acidulo di potassa, i quali danno luogo ad uno sviluppo considerabile di gas acido carbonico; e in fatti, avendo amministrata tutte le ore ad un ammalato una cucchiajata da caffè di questi sali, esso, nel terzo giorno, cominciò ad evacuare una porzione di tenia tutte le volte che inghiottiva il rimedio. (*Dict. des sc. méd.*, t. lrv, p. 247).

MELLIN, contro la tenia, vanta l'asafetida: $\frac{1}{4}$ di asafetida, di siele di bue ana $\frac{3}{4}$ ij, di radice di jalappa polv. $\frac{3}{4}$ j. M. Si facciano pillole di gr. ij. Dose: 1 pillola, ed anche di più, 2-3 volte al giorno. (JANN, *Materia medica*. Erford, 1818, pag. 425. — *Fedi* SCHWARTZ, p. 530).

MEYER pubblicò il seguente metodo di cura, che egli imparò da un francese, nominato DROMMERY, morto già da parecchi anni in Austria: « La sera, per cena, non si mangia che una sola panata con burro, e molto grassa, e un'ora dopo si inietta un clistere di malva e d'altea, aggiungendovi $\frac{3}{4}$ j di sale di cucina e $\frac{3}{4}$ ij d'olio d'oliva. La mattina dell'indomani, si prescrivono, a digiuno, $\frac{3}{4}$ ij di radice polverizzata di felce maschia in un bicchiere di infusione di viole o di tiglio, rimanendo a letto, e trascorse che siano due ore, prenderà, ogni 30 minuti, una cucchiajata d'olio di ricino finchè ne abbia consumate $\frac{3}{4}$ iij, avendo cura di soprabbevervi tutte le volte un bicchiere di infusione teiforme di fiori di viole. Se il verme sorte dopo aver presa la terza o la

cucchiata d'olio, non è necessario con-
ne l'uso. Quando l'infermo siede sulla
ta, dovrà rimanervi finattanto che il
non è evacuato tutto, ed avrà cura di
ccarlo coll'idea di tirarlo fuori. Quando
e l'olio di ricino, sarà bene di levarsi
eggiare per la camera, perchè il moto
la sortita della tenia; ed una volta
a evacuata, bisognerà prendere una cuc-
a d'acqua di menta peperina, o d'acqua
i d'arancio, ed un'ora dopo, un buon
, e finalmente mettersi a letto ». (*Ma-
tuscenbuch*. Güns, 1836, p. 142). —
IS, che comperò il secreto di questo
o da un cameriere di DROMMERY, lo
egli pure efficacissimo. (*Méd. chir.*
17, 1812, t. iv, p. 48).

UFFER. Il metodo di cura messo in
dalla signora Nouffier si rese pubblico
1775 col mezzo del t. XLIV del *Journal*
de médecine. — *Preparazione dell'infermo.*
ra preparatoria non consiste che nel
rendere, sette ore dopo il pranzo, una
preparata con libb. j ÷ d'acqua, ℥ ij-ijj
ro fresco, ℥ ij di pane tagliato in pic-
pezzi, e q. b. di sale per condirla: si fa
con fuoco gagliardo, rimestandola fre-
mente con un cucchiajo. Circa un quarto
dopo, si concedono all'infermo due bi-
i ed un bicchiere di vino bianco puro
equato, o di acqua pura se non è abi-
all'uso del vino. Se in quel giorno l'in-
non ebbe scariche alvine, un quarto
o mezz'ora dopo la cena, gli si injetterà
stere preparato con un pizzico di foglie
lva e d'altea, che si faranno bollire in
ccale d'acqua, aggiungendovi un poco di
cucina, e dopo la colatura, anche ℥ ij
d'oliva. *Cura degli infermi.* La mat-
eguento poi, otto o nove ore dopo la
si prescrive: ℥ di radice di felce ma-
ridotta in polvere finissima ℥ ij, che si
prendere in ℥ jv-vj d'acqua distillata
e o di fiori di tiglio, risciacquando due
volte il bicchiere con altra acqua di
di tiglio, che poi si beve, a fine di
ltire tutta quanta la polvere indicata di
Se però il malato è un fanciullo, si di-
ce la dose della polvere di ℥ j. — Se,
avere inghiottita la felce, l'infermo vien
da nausea, gli si farà masticare un po'
one confettato, o qualche altra cosa gra-
, ovvero gli si farà risciacquare la bocca
alche liquore, avendo però l'avvertenza
inghiottirne, e gli si farà odorare del-

l'aceto forte. E se, ad onta di tutto ciò,
sentisse inclinamento al vomito, o se una
porzione della felce fosse già ritornata alla
bocca, egli si sforzerà di trangugiarla di
nuovo, e se non vi riesce, cessata che sia la
nausea, ne piglierà una seconda dose eguale
alla prima. — Due ore dopo poi che avrà
presa la polvere, gli si darà il seguente bolo:
℥ di panacea mercuriale (calomelano), e di
resina di scammonia d'Aleppo ana gr. xij,
di gomma gotta gr. v; si mescolino, si ridu-
cano in una polvere finissima, e si incorpo-
rino con una s. q. (⊕ ij - ij ÷) di confezione
jaciutina, formando un bolo di consistenza me-
dia. Agli individui robusti, o che hanno bene-
ficio del corpo con difficoltà, ovvero che presero
prima purganti drastici, si aumenta, nel bolo,
la dose tanto del colomelano, che della scam-
monia sino ai gr. xiv-xv, e quella della
gomma gotta a gr. viij ÷. E al contrario, se
gl'individui sono gracili, sensibili all'azione
dei purganti, e facili ad andare del corpo,
ovvero se sono fanciulli, si dovranno diminuire
le dosi giusta la prudenza del medico. In un
caso in cui trovavansi unite in un solo indi-
viduo tutte queste circostanze, non si ammini-
strarono che ana gr. vij ÷ di calomelano e di
scammonia, con s. q. di confezione jaciutina,
e fu omessa la gomma gotta; e di più si an-
ministrò questo bolo in due volte, la prima
volta, due ore dopo la presa della felce, e la
seconda, tre ore dopo, perchè la prima metà
non avea prodotto che un leggerissimo effetto.

Subito dopo di aver fatto prendere il bolo,
si amministrerà un bicchiere o due d'una leg-
giera infusione di tè, e quando saranno incom-
inciate le scariche alvine, se ne darà di
quando in quando un bicchiere finchè la tenia
non sia evacuata tutta. Espulso poi che sia
il verme, si darà all'infermo un brodo, e poco
dopo se ne concederà un secondo, ovvero una
piccola zuppa. Il pranzo sarà parco; e durante
tutto il giorno ed alla cena, si avranno tutti
quei riguardi come quando prendesi medi-
cina. — Ma se l'infermo avrà rigettata parte
del bolo, ovvero se questo non avrà provocato
sufficienti scariche alvine, gli si faranno pren-
dere ℥ ij-vij di solfato di magnesia sciolto
in un piccolo bicchiere d'acqua bollente.

Se la tenia non evacuasi aggomitolata, ma con
lentezza (il che succede specialmente quando il
suo collo resta attaccato agli umori vischiosi),
l'infermo dovrà avere la precauzione di non ti-
rarla, e se ne starà tranquillo sulla seggetta, be-
vendo una leggiera infusione di tè alquanto calda.

Se il verme stesse penzolone lungo tempo senza mai cadere, e che il purgante non avesse operato abbastanza, si amministrerà il solfato di magnesia nel modo accennato di sopra, e non si leverà dalla seggetta finattanto che il verme non sia caduto (1).

Se il verme non incominciasse ad espellersi che all'ora del pranzo, se l'infermo non avrà evacuata nè la polvere nè il bolo, potrà pranzare liberamente, essendosi osservato che talvolta, quantunque assai di rado, la tenia non esce dal corpo che nel dopo pranzo.

Se il verme non venisse evacuato durante il giorno (il che accade quando è stata o in tutto o in parte rigettata la polvere od il purgante, ovvero quando quest'ultimo non ha operato che assai poco), l'infermo potrà cenare, e verrà trattato come la sera precedente.

E se la tenia non evacuasi nè pure durante la notte, all'indomani si amministra di nuovo all'infermo la polvere di felce maschia, indi \mathfrak{z} vj - viij di solfato di magnesia, ripetendo esattamente, e alle medesime ore, quanto si è fatto il giorno antecedente.

Accade talvolta che, nel momento di espellere il verme, l'infermo, od un po' prima o subito dopo un'abbondante evacuazione, vien preso da un senso di calore intorno al cuore, da svenimenti o da angosce; ma questi incomodi non sono accompagnati d'alcun pericolo, e cessano in breve spazio di tempo col lasciarlo tranquillo, e col fargli fiutare dell'aceto forte.

Se il verme viene espulso prima che si amministri il purgante, per la sola azione della felce, non si darà all'infermo che la metà o tre quarte parti del bolo, ovvero non gli si ordinerà che il solfato di magnesia.

Finalmente se, dopo che è evacuata una tenia, si accorge che negli intestini ne esista un'altra, scorsi che sieno pochi giorni, si sottoporrà di nuovo l'infermo alla cura indicata di sopra (2).

ODIER e DUNAUT pretendono che, per espellere la tenia, si possa adoperare l'olio di ricino. (*Dict. de Mé.l. et de Chir. pr.*, t. xiv, p. 388). Il metodo di Odier consiste nell'amministrare quest'olio, agli adulti, alla dose di \mathfrak{z} iiij , ed ai fanciulli, a cucchiariate da caffè, parecchie volte al giorno. — Alcuni pratici surrogano l'olio di ricino al bolo purgante della signora Nouffer, e combinano così ambedue le maniere di cura. — MAZI fu testimonia della espulsione d'una tenia provocata dall'uso del solo olio di ricino. (*Giornale per servire alla storia ragionata della Medicina di questo secolo*. Venezia, 1791, t. vi).

PESCHIER raccomanda l'estratto eterico della felce maschia. Ecco la sua ricetta: \mathfrak{z} di estratto eterico di felce maschia \mathfrak{z} j , di radice di felce maschia in polvere gr. xij , di conserva di rose q. b. per fare xij - xvj pillole: si inghiottono la sera, prima di coricarsi, lasciando tra l'una e l'altra lo spazio di mezz'ora. L'infermo non deve prendere alcun cibo dopo le ore cinque della sera, e l'indomani gli si ordinerà un purgante. (DUBASCH, *Die neueste Entdeck. in d. Mater. med.* Eidelberga, 1827, t. 1, p. 199). — EBERS consiglia l'estratto della felce maschia amministrato col metodo insegnato da Peschier. (*Revue méd.*, 1825, t. n). — RADIUS prescrive: \mathfrak{z} di estratto eterico di felce maschia \mathfrak{z} \div , di miele rosato \mathfrak{z} \div . Da prendersi, metà la sera, prima d'andare a letto, e l'altra metà all'indomani, a stomaco digiuno; e se, dopo 6-8 giorni, la tenia non viene espulsa, si dovrà ordinare un blando purgante. (RADICA, *Heilform.*, p. 269). — TOTT adoperò questo estratto con felice risultamento. (CASPER, *Wochenschr.*, 1833). — KIESER ottenne in pochi giorni la evacuazione d'una *Taenia solium* amministrando \mathfrak{z} iiij di estratto eterico di felce maschia.

PESCHIER raccomanda l'olio che si estrae dai germogli della felce maschia, amministra-

(1) Qualunque sia il metodo di cura che si adopera, quando il verme sta penzolone lungo tempo, alcuni ne facilitano la evacuazione toccandolo coll'acido prussico, o facendo cadere la parte uscita dall'ano in un bicchiere che contenga un poco di acqua di lauroceraso. (*V. lu* p. 523). (Il Tr.)

(2) Madama NOUFFER, dopo la morte di suo marito, continuò 20 anni a curare la tenia col suo metodo, ed ebbe sempre fe-

licissimo risultamento; ma essa faceva le proprie cure a Morat, nel Cantone di Friburgo, in Svizzera, sopra malati presi dalla tenia lata. — Quando il re Luigi XVI ne comperò il segreto, incaricò parecchi celebri medici di farne l'esperimento; e questi hanno dichiarato che riesce efficace contro il *Botriocephalus latus*, ma che non dà i medesimi felici risultamenti contro la *Taenia solium*. (Il Tr.)

sera, alla dose di gocc. viij-xxx, sotto forma di pillole, indi la mattina seguente, e 3 ij d'olio di ricino. (*Revue méd.*, t. iv, p. 267). — RUSSMAUL, IRMINBEHM, RAHN, SCHOENEBAUM ed hanno egliino pure avverata l'efficacia di questo rimedio. (RINNA DI SARENBACH, t. i, p. 123) (1).

RIEGER, nella cura della tenia, prescrive il seguente bolo: ℞ di sabina in polvere gr. xx, di ruta gr. xv, di mercurio dolce l'olio essenziale di tanaceto gr. xij, di fiori di pesco q. b. per fare un bolo in cui l'infermo ne prende metà la mattina e l'altra metà dopo il pranzo, somministrando ciascuna volta un bicchiere di vino in cui siano state poste a macerare mandorle di pesco. (*Journ. de Méd.*, t. xviii, p. 44).

ROSENSTEIN propose un metodo che non è che una modificazione di quello della signora DARELIO. Prima di cominciare la cura, egli fa fare un clistere d'acqua saturata di sale di sodio, per cinque giorni di seguito, tra 3 j di radice di felce maschia in polvere e portulaca, e poco dopo dà un bolo composto di alcuni grani di mercurio dolce, di rabarbaro, e di s. q. di miele. Nella cura ordinaria, prescrive la decozione

di felce maschia. VOGEL, ALIX e DUNCAN proposero un processo ancora più semplice, consistente nell'amministrazione, mattina e sera, di un bolo composto di gr. xij di radice di felce maschia e di gr. iij di gomma arabica. Egliino accertano che questa maniera di cura riesce efficacissima. (*Dict. des sciences méd.*, t. liv, p. 248).

RICHTER raccomanda di amministrare 3 ÷ della radice di felce maschia, ogni 2 ore, continuandone l'uso 15 giorni o 3 settimane. (*Richter, Spec. Ther.*). Già da gran tempo la felce maschia è creduta ottimo rimedio nella cura della tenia, ed è uno degli ingredienti compreso nelle ricette più rinomate contro questo verme. V. ALIBERT, BECK, BOURDIER, HERRENSCHWAND, MATHIEU, MEYER, NOUFFER, PESCHIER e RENAUD.

ROSENSTEIN (o ROSEN), svedese, avendo osservato che l'acqua fredda uccide la tenia, credette che questo liquido avrebbe prodotto eguale risultamento anche amminstrandolo per bocca a coloro che sono affetti dal verme sopra indicato, e infatti DARELIO, al quale comunicò questa idea, come anche LINDHULT, e SIDREN, avverarono che l'acqua riesce vantaggiosa. Egli consigliò adunque di bere l'acqua fredda in grande quantità, ed a parecchie riprese (1). — La molta acqua fredda che bevesi nella state fa sì che talvolta viene espulsa la tenia da individui che non sospettavano di esserne affetti. — BREERA, conoscendo che il sale marino, tra le altre sue virtù, ha anche quella di distruggere la tenia, modificò la maniera di cura proposta da Rosen, consigliando di sciogliere nell'acqua fredda il sale marino. Ed, a parer suo, riesce egualmente efficace anche l'acqua del mare, e le acque minerali che contengono il muriato o il

BOUCHARDAT dà le seguenti due preparazioni, che sono di PESCHIER:

1. tintura eterea dei germogli della felce maschia: ℞ dei germogli recenti di felce maschia gr. 500, di etere solforico 4000. Si fanno macerare 5-6 giorni, e si fa la decantazione. Dose: gramm. viij, in un bicchiere d'acqua inzuccherata. La cura seguente però è più attiva.
2. olio etereo di felce maschia: ℞ di tintura eterea dei germogli della felce maschia gr. 1000. Si distillano a bagno maria per separarne l'etere, e si raccoglie l'olio che rimane nella storta, che è una resina di felce, di colore bruno, e

come si dice di Bouchardat, l'olio etereo è la parte purissima della felce che deve adoperarsi.

La sua dose è di gramm. ij-viij, somministrando col pane azzimo; e dopo due purghe l'infermo coll'olio di ricino. (*Form. magistr. Parigi*, 1843, p. 337).
(11 Tr.)

(1) ROSEN dice che convien prendere mezzo bicchiere grande di acqua fredda ogni 4-5 minuti, fino alla dose di un gallone e più, principiando il malato a berla nel momento in cui comincia ad operare un aperiente di jalappa o di sale precedentemente amministrato, perchè così l'acqua passa rapidamente e senza rischio di danneggiare l'individuo col suo accumulamento. (MICHELOTTI, *Enciclop. medica*, p. 4660). — Il gallone inglese farmaceutico equivale a otto pinte, ossia a litri 3,785.
(11 Tr.)

solfato di soda. — TOMMASINI, di Napoli, ha in seguito fatti elogi, nella cura della tenia, del muriato di soda. (*Dict. des sc. méd.*, t. LIV, p. 246).

RUDOLPHI crede la canfora ottimo rimedio antelmintico, e contro la tenia; e opina che la felce maschia giova nella cura del *Botriocephalus latus*, ma non contro la *Tœnia solium*. (RUDOLPHI, *Entozoorum historia naturalis*. Amsterdam, 1808).

SCHMIDT. Il governo prussiano, dopo aver fatto verificare dalle autorità l'efficacia d'un rimedio adoperato contro la tenia da Schmidt di Berlino, ne comperò il segreto, e lo fece conoscere al pubblico. Schmidt amministra, dalla mattina sino alle 7 ore della sera, due cucchiariate della seguente medicina, ogni 2 ore: ℞ di radice polverizzata di valeriana officinale ℥ vj, di foglie di sena ℥ ij; si facciano ℥ vj di infusione, indi vi si aggiungano: di solfato di soda ℥ iij, di siroppo di manna ℥ ij, di eleosaccaro di tanaceto ℥ ij M. Negli intervalli, si dovrà bere gran copia di caffè nero molto dolce; e per cibo si concederà all'infermo una leggiera zuppa con farina e alcune aringhe col loro latte, e la sera, alle 8 ore, un'insalata di aringhe, con presciutto tagliato a pezzi, con una cipolla e con olio e zucchero in abbondanza. Il più delle volte l'infermo evacua alcune porzioni di tenia in quel giorno medesimo, e in due casi venne espulsa la tenia intiera. L'indomani, alle sei ore della mattina, si incomincerà ad amministrare le seguenti pillole: ℞ di asafetida, di estratto di gramigna ana ℥ iij, di gomma gotta, di rabarbaro, di radice polverizzata di jalappa ana ℥ ij, di foglie di digitale porporina, di ipecacuanha polverizzata, di zolfo dorato d'antimonio ana gr. xij, di mercurio dolce ℥ ij, di olio eterico di tanaceto, d'olio eterico d'anice ana gocce xv. M. Si facciano pillole di gr. vj, che si conserveranno in una bottiglia ben turata. Dose: vj pillole, tutte le ore, in un cucchiajo da caffè di siroppo. Mezz'ora dopo di aver presa la prima dose delle pillole, si amministrerà una cucchiajata d'olio di ricino, e durante il giorno, una grande quantità di caffè con molto zucchero. Il verme viene nel maggior numero de' casi espulso verso le 2 ore pomeridiane; ma se ciò non avvenisse, si continueranno le pillole, e di quando in quando si inghiottiranno altre cucchiariate d'olio di ricino collo zucchero finchè l'infermo cessi dall'evacuare de' pezzetti di tenia. Al mezzo giorno; gli si farà prendere

un brodo, e la sera, una zuppa fatta colla farina, col butirro e collo zucchero. Sarà utile avere la precauzione di continuare per alcuni giorni a prendere una o due pillole. — Se sospettasi che un individuo sia affetto dalla tenia, benchè non ne abbia mai evacuata alcuna porzione, per accertarsi della verità, si farà mangiare, la sera, un'insalata con aringhe, soprabbevendovi molta acqua inzuccherata, e la mattina seguente, si amministrerà, in un po' di siroppo, la polvere seguente: ℞ di radice polverizzata di jalappa gr. xv, di seme santo in polvere gr. xij, di gomma gotta e di calomelano ana gr. vj, di eleosaccaro di tanaceto ℥ ij. Ed in seguito si darà a bere del caffè molto dolce, ovvero del brodo grassissimo. Questa polvere provoca abbondantissime evacuazioni alvine, nelle quali si dovranno trovare alcune porzioni della tenia, e qualche volta, ma di raro, anche il verme intiero. In seguito poi si mette fine alla cura colle pillole. Si prescriverà la regola del vitto, non concedendo che brodo di carue di vitello o d'altri animali giovani, una dose parca di buon vino, e qualche sostanza amara. — Questo metodo di cura venne pubblicato nel giornale di HUFELAND nel 1828. WENZEL e parecchi altri hanno riferiti de' casi ne' quali la medicazione di Schmidt riuscì vantaggiosa. (WENZEL, *Samml. auserles. Recepte, etc.* Erlanga, 1833). — NEUMANN pure loda questo metodo di cura. (NEUMANN, *Chron. Krankh.*, p. 882).

SCHWARZ vanta la seguente medicina, proclamandola uno dei rimedi più energici contro la tenia: ℞ di petrolio ℥ —, di tintura d'asafetida ℥ vj. M. Dose: gocce xl, 4 volte al giorno. (HUFELAND, *Journal*, t. XII). — HUFELAND ne avverò l'efficacia, ma nota che debb'essere adoperato per lungo tempo. (HUFEL., *Journ.*, t. XII).

STIFFT accerta che gli emetici a piccole dosi rendono più efficaci i rimedi che adoperansi contro la tenia. (STIFFT, *Pr. Heilmittel*. Vienna, 1791, t. I, p. 258).

THOMPSON fece elogi dell'olio essenziale di trementina: ℞ di olio essenziale di trementina ℥ $\frac{1}{2}$, di miele q. b. Da prendersi in due o tre volte, la sera, mentre si va a letto. (FOY, *Formul.*, p. 195). — La formola di FRANK L. è la seguente: ℞ d'olio di trementina ℥ vj, di gomma arabica in polvere ℥ ij, d'acqua di camomilla ℥ vj; si faccia un'emulsione, alla quale vi si aggiungeranno ℥ ij di etere solforico. M. Dose: due cuc-

e per volta, la mattina e la sera. (Voor, *irkunst.* Giessa, 1829, p. 262). — An-
medici inglesi, contro la tenia, hanuo
mandato l'olio essenziale di trementina,
istrandolo alla dose di \mathfrak{z} j fino alle \mathfrak{z} jv,
ovocano subito una scarica alvina, e
volte fanno anche evacuare il verme
produrre sconcerti. — MÉRAT dice
adoperato questo rimedio nella cura di
so e di una donna, e che ne ebbe buon
(*Dict. des sc. mèd.*, t. liv, p. 250). —

GIOVANNI RALPH-FENWICK ri-
sei casi di guarigioni ottenute con que-
nedio. Egli amministra l'olio essenziale
a mattina, a stomaco digiuno, alla dose
j; e subito dopo ne fa prendere un'al-
a che scioglie il corpo, e fa evacuare la
ccisa dalla prima dose di questo far-
Degli infermi curati da Fenwick 4 gua-
perfettamente la prima volta che fe-
cura; gli altri 3 ebbero una recidiva,
ero di nuovo sanati radicalmente con
medesima medicazione. — CROSS, che
osservazioni di FENWICK, inserì nel
v del Giornale di Medicina di LEROUX,
ia di un individuo affetto dalla tenia,
e era stato lungamente curato senza pro-
olti rimedi drastici ed antelmintici, che
revano prodotto altro effetto fuorchè
di far evacuare alcuni anelli del ver-
come i sintomi persistevano ancora, gli
prendere l'olio essenziale di tremen-
ttenendosi alle dosi sopra indicate, e il
mento che se ne ottenne fu felicissimo,
, otto anni dopo questa cura, egli non
ancora avuta alcuna recidiva. — CHAU-
N riferisce nel Giornale sopra citato
dott. MARC sanò una tenia colla se-
ricetta: \mathfrak{q} d'olio essenziale di tremen-
di siroppo di gomma ana \mathfrak{z} j, di acqua
ta di menta \mathfrak{z} viij. — CROSS unisce
essenziale di trementina con due volte il
so di siroppo. (TROUSSEAU e PIDOUX,
de Thér., t. 1, p. 437).

GEL loda il nitrato di potassa. (RINNA
ENBACH, *Repert. der vorz. Kur-art.*,
th. meth., etc., t. 1, p. 117).

RLHOF. \mathfrak{q} Rad. *Jalapæ* \mathfrak{z} jv; sem-
ami \mathfrak{z} j; *Scammon.* \mathfrak{z} ÷; *Gummigut-*
ij. *Digere cum cong.* ij *Spir. vini.*
dalle gocc. xxx alle c. (SCHMIDT, *Recepte*,
).

militare che, per curarsi d'una blennor-
prese la pozione di Chopart (*Vedi*
BRAGIA, § ANSIAUX, p. 41), evacuò undici

giorni dopo una tenia. (*Journal univ.*; aprile,
1829).

*** Consiglia la seguente medicina, creden-
dola efficacissima: \mathfrak{q} di trementina di Vene-
zia \mathfrak{z} j, di sapone con jalappa \mathfrak{z} ÷, di estratto
di giusquiamo gr. jv, di calomelano gr. viij.
M. e si facciano pillole di gr. ij. Dose: jv pil-
lole, ogni 3 ore. Il malato non deve prendere
che del brodo allungato, del tè, o qualche al-
tra bevanda semplice. Se il verme non viene
evacuato nelle prime 24 ore, si dovranno
continuare queste pillole due o tre giorni. —
WILDE. (HUFELAND, *Journal*; giugno, 1826).

*** Fece evacuare una tenia con un pur-
gante composto di \mathfrak{z} ij di graziola, di gr. v
di mercurio dolce, di \mathfrak{z} ÷ d'asafetida, e di al-
cune gocce d'olio di menta. (*Op. cit.*, t. ix).

*** Raccomanda di prendere ogni quarto
d'ora mezzo bicchiere d'olio d'oliva, o di man-
dorle, finchè si espelle il verme. Per lo più
basta, per ottenere questo effetto, circa
libb. j ÷ d'olio. (FRONIER, *Notiz.*, 1823).

*** Lo zolfo lavato, prescritto alla dose di
 \mathfrak{z} j, in un caso, fece evacuare 6 aune d'una
tenia, in un altro caso, solamente qualche auna,
e una volta tutto il verme, che era una *Taenia*
luta. (RUST, *Magazin.*, 1824).

TESTICOLI (MALATTIE DEI).

Testiculorum morbi.

BESNARD, nella cura dell'ingorgamento dei
testicoli, procedente dalla soppressione della
blennorragia, raccomanda l'applicazione del-
l'empastro che si prepara con \mathfrak{z} j di empia-
stro diachilon con gomme, e \mathfrak{z} ÷ di sapone
di Alicante; e, per bocca, amministra la tin-
tura antisifilitica che porta il suo nome. (*Vedi*
SIFILIDE, § BESNARD, p. 492). Inoltre non deve
dimenticarsi il sossensorio.

BRODIE, nella orchite cronica, adopera, per
bocca, i mercuriali, e fa applicare sui testi-
coli le sanguisughe. (*Archiv. génér.*; aprile,
1827). — MAR'TENS, nella cura dell'ingor-
gamento de'testicoli cagionato dalla sifilide, con-
siglia il mercurio per bocca, e prescrive inoltre
le fregagioni coll'unguento napoletano con olio
di succino. (M., *Handb. z. Kennt. u. Kur*
der ven. Krank. Lipsia).

CARRÉ, nella cura dell'orchite cronica, del-
l'idrartro, dei tumori linfatici, ecc., trovò utili
le fregagioni colla pomata di protoioduro di

mercurio: ℥ di protoioduro di mercurio ℥ j, di grasso lavato ℥ jv. M. Carré prescrive le frugazioni, alla prima con ℥ ÷ di questa pomata al giorno; ed in seguito fa fare due frugazioni nelle 24 ore su tutta la superficie del tumore, adoperando ciascuna volta la medesima quantità dell'unguento indicata di sopra. (*Journ. des conn. méd. chir*; marzo, 1836).

CHIAPPA (DEL), nell'orchite blennorragica, dopo di aver fatto uso dei rimedi antislogistici, prescrive la decozione dell'anonide (*Anonis spinosa*), che, al dire di questo autore, contribuisce grandemente a far risolvere la malattia, e ad impedire che degeneri in un sarcocele. (*Annul. univ. di Medic.*; gennajo, 1830).

COOPER (ASTLEY) pubblicò un'opera molto lodata intorno alle malattie del testicolo, la quale ha per titolo: *Observ. on the struct. and diseases of the testis*. (Londra, 1829). — Parlando in quest'opera della infiammazione del testicolo, egli fa osservare che il sosensorio è più di danno che di vantaggio, se le sottocoscie si fanno passare sotto il perineo; ma vuole che si tirino in alto, davanti alle anguinaglie, e che si attacchino alla cintura. Nel principio della malattia poi, egli consiglia i rimedi risolvanti, quali sono l'acqua vegeto-minerale alcoolizzata, o la soluzione di ℥ j di idroclorato di ammoniaca in una pinta d'acqua; e in seguito adopera gli ammollienti. Ma se la infiammazione non cessa, e se l'ammalato ricusa le sanguisughe, si taglieranno alcune vene dello scroto. Per eseguire questa operazione, si fa stare l'infermo in piedi davanti al chirurgo, e gli si tagliano 3-4 vene dello scroto, dalle quali si lasceranno sortire circa ℥ jv di sangue, tenendo le borse immerse nell'acqua calda, indi, per far cessare lo scolo sanguigno, basterà che l'ammalato si metta in una posizione orizzontale. Le nausee prodotte dall'emetico possono contribuire a far diminuire la irritazione; ma nelle persone deboli e irritabili, arrecano maggior vantaggio il calomelano e la polvere del Dower. — La cura della *infiammazione cronica del testicolo* consiste nel far giacere perseverantemente il malato sul dorso per lo spazio di un mese intero, e in situazione orizzontale, a fine di impedire che il sangue, pel proprio peso, affluisca al testicolo. Gli infermi sono facili a credere che basti loro lo starsene seduti, tenendo le gambe orizzontali; ma questa posizione, al dire di Cooper è egualmente sfavo-

revole dello stare in piedi. Di più, la sera e la mattina, si amministreranno loro gr. iij di calomelano con gr. j d'oppio, avvertendo che giova che il mercurio offenda le gengive, e che se ne continui l'uso almeno per lo spazio di un mese. Inoltre, ogni 4 giorni, si farà prendere, la mattina, la seguente mistura: ℥ di infusione di sena ℥ j ÷, di tintura di sena ℥ jv, di solfato di magnesia ℥ ÷, e gocc. xv-xx della soluzione di tartaro stibato. Tali sono le basi della cura interna, o generale; quanto al trattamento locale, esso consiste nell'applicazione delle sanguisughe allo scroto, che si farà due volte la settimana, e nei fomenti, che si faranno 3 volte al giorno o con ℥ v della soluzione di acetato di ammoniaca con ℥ j di alcool, ovvero con parti eguali di una mistura canforata e di aceto. Continuando nell'uso di questi sussidj terapeutici, è raro che la malattia non cessi prima che sopravvenga il periodo della suppurazione; e Cooper ha l'uso di annunziarne francamente l'esito. — Allorchè il testicolo è *irritabile* o *dolente* (*the irritable testis*) (*neurtya spermatica?*), il chirurgo deve sforzarsi di dar tuono al sistema nervoso, e di diminuire l'irritabilità che dipende dalla costituzione dell'infermo, e la locale; e si raggiungono ambidue questi scopi con rimedi topici e generali. Se si ammette che questa malattia abbia qualche affinità colla prosopalgia, si soddisferà alla prima delle sopra citate indicazioni col prescrivere alte dosi di chinina. Cooper vide ordinare quest'alcali a gr. xxjv al giorno, ed a gr. viij per volta. Anche le grandi dosi di chinachina hanno apportato giovamento; e, in parecchi casi, hanno giovato anche grandi dosi di carbonato di ferro; e quando la malattia aveva un tipo intermittente, con periodi regolari, sembrò molte fiate rimedio efficacissimo eziandio il liquore arsenicale. Qualche volta si ebbe felice risultamento dalle grandi dosi di ammoniaca colla caufora; ma il vino, l'acquavite, e gli altri liquori spiritosi possono, a dir vero, alleggiare la violenza dell'accesso, ma ne favoriscono il ritorno, rendendolo anche più grave. Si tentò poi di attutire l'irritabilità del sistema nervoso coi rimedi narcotici, e si trovò essere buon medicamento la cicuta alla dose di gr. iij con gr. j d'oppio, e gr. ÷ d'estratto de' semi di stramonio, 2-3 volte al giorno. La belladonna giovò alla dose di gr. ÷ - j. Il giusquiamo può prescriversi a dosi generose; inoltre si possono amministrare

le *gocce nere* (1), il liquore oppiato, ovvero l'estratto o la tintura d'oppio. Avvi alterazione nelle secrezioni del fegato e cute, possono ordinarsi il calomelano, o e l'antimonio diversamente combinati i loro. Qualche volta si ebbe giovamento locale applicazione dell'estratto di belladonna; talora la malattia si alleggiò dopo di fatte le fregagioni sulla parte malata coll'olio e colla canfora, e qualche siata cessò dietro l'uso del ghiaccio. Inoltre si può avere la guarigione anche coll'irritare la pelle vicinanza della parte malata, applicando, p. e., un vescicante all'anca o sulla coscia, e col farlo suppurare col cerotto di resina oppiata (2). Si adoperò eziandio la tintura di iodio, lasciandola applicata finattanto irritava fortemente la cute, ma questa operazione vuol essere fatta con molta circospezione, perchè provoca facilmente una reazione violenta e forte. — In generale, dice Cooper, in principio alla cura di questa malattia coll'amministrare il calomelano e l'oppio finchè non leggiermente offese le ghiandole salivari, ed aumentate tutte le secrezioni. A questi medicamenti associo il decotto di sanguisuga composto, il quale, sino a un certo punto, ha la facoltà di far diminuire l'irritazione generale; faccio applicare un vescicante sanguinale facendolo suppurare con un cerotto di parti eguali di unguento mercuriale e di cerotto di sabina. E sul testicolo, applico le lozioni coll'alcool con etere, o coll'estratto di potassa, e coll'idroclorato di

ammoniac. Finalmente provo qualche volta un leggier scolo, applicando l'unguento di cantaridi all'estremità dell'uretra. (A. COOPER, *Oeuvres chir. compl.*; tradotte dall'inglese da CHASSAIGNAC e da RICHELOT).

CULLERIER ebbe chiaramente a comprendere, dietro numerose osservazioni, che l'orchite blennorragica è assai di rado cagionata dalla metastasi della infiammazione dell'uretra, ma che proviene quasi sempre dall'estendersi che fa l'infiammazione ai canali ejaculatori, alle vescichette seminali ed al canale deferente. Questa osservazione è, per la cura, della massima importanza, imperocchè gli autori che credettero alla metastasi hanno dato il consiglio di introdurre entro l'uretra una tenta spalmata di qualche sostanza irritante collo scopo di farvi nascere nuovamente la infiammazione, e con questo loro suggerimento, al dire di Cullerier, quando avevano ottenuto l'intento di produrre l'uretrite, avevano anche resa la malattia più grave coll'aumentare le superficie infiammate, senza che l'orchite ricevesse alleggiamento alcuno. Invece, essendosi l'infiammazione dal canale dell'uretra diffusa agli organi che secernono lo sperma, per arrestarne i progressi, e ottenerne la risoluzione, richiedesi la cura antisflogistica molto attiva. Si terranno quindi gli ammalati ad una dieta severa, si prescriveranno loro bevande demulcenti, si obbligheranno al riposo più perfetto, e, secondo la gravità dei casi, o si caverà loro sangue dal braccio, o si prescriveranno le sanguisughe. Il salasso è soventi volte necessario quando gli infermi sono giovani, o che stanno in molta pena, e specialmente quando havvi ingorgamento del glande. Se si fa la sottrazione sanguigna generale nel principio dell'orchite, si ottiene spesso volte di arrestare il di lei sviluppo; ma debb'essere molto abbondante, e quando la malattia non si alleggia, bisogna replicarla. Allorquando è infiammato il testicolo, Cullerier fa applicare le sanguisughe al tumore medesimo; ma se è infiammato il cordone spermatico o l'epididimo, egli fa attaccare questi anelidi lungo il loro decorso, estendendoli anche sino all'anello inguinale. Le sanguisughe però non debbono ordinarsi quando la cute dello scroto sia presa dalla risipola, o infiammata. Oltre le sottrazioni sanguigne, si prescriveranno anche i cataplasmi, i bagni, i semicupi, i fomenti emollienti; e si fa inoltre frequente uso del seguente linimento: ℞ di olio canforato ℥ j, di laudano ℥ j. M. e si facciano 3-4 fregagioni

Le gocce nere, Black-drops, o aceto oppiato, si preparano col seguente processo: ℞ oppio ℥ vi, di agresto ℥ xlviij, di moscata ℥ j ÷, di zafferano ℥ ÷, di herio ℥ xij, di lievito della birra q. b. Le gocce contengono gr. j d'oppio. — Il pilatore del Journal de Médecine et de Pharmacie (1837, p. 70) dice che questa ricetta, che ci è data dai traduttori delle opere di COOPER, è più complicata della seguente, egli crede generalmente adottata: ℞ di resina ℥ viij, di aceto distillato libb. ij. Fa bollire a bagnomaria, e feltra. La dose è egualmente di gr. j. (SZERLECKI).

Questa pomata, che adoperasi come unguento epispastico, si prepara nella seguente maniera: ℞ di sabina part. ij, di resina part. j, di grasso part. jv. L'aggiunta di oppio è accidentale. (SZERLECKI).

al giorno sul testicolo, coprendo lo in seguito il tumore con un cataplasma ammolliente. Le fregagioni si fanno eziandio colla pomata che si prepara con \mathfrak{z} j di grasso, e \mathfrak{z} j - ij di estratto di belladonna. Il curante deve inoltre avere la precauzione di tenere sciolto il ventre, che è quasi sempre pieno di materie fecali. Finalmente, come fu detto di sopra, si terranno gli infermi ad una dieta rigorosa, ed in perfetto riposo. — Quando l'infiammazione è diminuita per causa della cura antistlogistica, o quando i malati sono deboli e che la infiammazione non è grave, per accelerare la risoluzione del tumore, si ordinano le fregagioni stimolanti. Si fanno adunque le unzioni sul testicolo con \mathfrak{z} $\frac{1}{4}$ - \div al giorno di unguento mercuriale, o colla pomata con idriodato di potassa, o finalmente cogli empiastri di cicuta o di Vigo. Qualche volta non si fa altro fuorchè involgere il testicolo colla flanelle secca, che si cuopre col taffetà. — L'enfiagione cronica dei testicoli si cura anche coi fumigi d'acqua acetata, i quali si fanno ponendo sopra uno scaldavivande un vaso che contenga parti j d'aceto e parti iij d'acqua di sambuco, e che si cuopre con un imbuto, dirigendo poi i vapori che ne esalano sul testicolo, e prendendo contemporaneamente le necessarie precauzioni per non scottare la parte malata. — Allorchè vien presa da infiammazione la tunica vaginale del testicolo, accade qualche volta che, per effetto della infiammazione medesima, si raccolga nella di lei parte interna una certa quantità di fluido, per cui, quando il testicolo ha di nuovo acquistato il suo volume naturale, può ancora rimanere un idrocele, che non si risolve ommunemente, e che si cura con vantaggio colle compresse bagnate nell'acqua che contenga $\frac{1}{3}$ del suo peso di tintura di iodio, ovvero nella tintura di iodio pura. Questa lozione indurisce l'epidermide dello scroto, che si stacca a larghi pezzi: quando poi questi sieno caduti si torna a ripetere la lozione. Tale è la cura adoperata da Cullerier contro l'orchite blennorragica. — Quanto a quella dell'infiammazione del testicolo, e che è conseguenza della sifilide (*testicolo venereo*), questo autore adopera d'ordinario le preparazioni mercuriali. Non accade che di rado che i rimedi locali bastino per isciogliere l'ingorgamento; ma il medicamento dal quale Cullerier ebbe, in gran numero di casi, effetti sorprendenti è l'iodio amministrato per bocca: \mathfrak{z} di iodio gr. j, di idriodato di potassa gr. ij - iij. M. Si amministrano in una

pozione nello spazio di un giorno. L'iodio poi si aumenta a poco a poco sino ai gr. ij, e l'idriodato di potassa sino ai gr. viij - x. Finalmente Cullerier fa spesso le fregagioni sulla parte ingorgata colla pomata seguente: \mathfrak{z} di grasso \mathfrak{z} j, d'idriodato di potassa \mathfrak{z} \div - j, di estratto di belladonna \mathfrak{z} j - ij. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, art. 767, 836 e 837). — EUSEBIO DE SALLE cita tre casi di tumori cronici del testicolo sanati col l'iodio. (*Journ. complém. du Dict. des sc. méd.*, 1824).

DEVERGIE (maggior) scrive che l'orchite acuta si guarisce costantemente prescrivendo da prima il salasso generale, indi la sottrazione sanguigna locale, gli ammollienti, e per ultimo qualche rimedio lassativo; e l'orchite cronica coi salassi locali, e colle pillole di cicuta e di calomelano: \mathfrak{z} di estratto di cicuta parti j, di calomelano parti iij; si facciano pillole di gr. jv. Dose: j pillola, aumentandone a poco a poco il numero finchè si giunge alle x. — Quando si offendano le gengive, si provocherà una revulsione operando sul canale digerente (*Archiv. génér.*; novembre, 1835).

DUBREUIL narra alcuni casi di orchite cronica sanati collo stendere, la sera e la mattina, \mathfrak{z} ij di unguento mercuriale sul tumore, e coprirlo subito dopo con un cataplasma. (*Gaz. méd.*, novembre, 1836). — CONSTANT fa elogi delle fregagioni mercuriali. (*Bull. gén. de Thérap.*; gennajo, 1837).

DUPOYTREN, contro l'ingorgamento scrofoloso dei testicoli, lodava principalmente le misure igieniche, quindi i rimedi antiscrofolosi generali e locali, e consigliava eziandio l'iodio. — Nell'ingorgamento venereo poi, egli ebbe giovamento più di qual si voglia altro rimedio dall'amministrazione di due vasi di decotto di sarsapariglia, di cina e di guajaco, con \mathfrak{z} jv - vj di siroppo sudorifico, e facendo prendere eziandio tre delle seguenti pillole: \mathfrak{z} di deutocloruro di mercurio gr. $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{2}$, di estratto gommoso d'oppio gr. \div , di estratto di guajaco gr. ij. (*Gaz. méd.*; gennajo, 1832).

FRICKE, prima d'introdurre il metodo della compressione, curava l'ingorgamento e la infiammazione del testicolo, quando erano consecutivi alla blennorragia, coi rimedi antistlogistici, coi fomenti caldi, finalmente cogli emetici. Inoltre egli curava l'indurimento e l'ingorgamento consecutivi coi vapori che si facevano svolgere da un mescolglio di parti eguali di aceto e di acquavite. (FRICKE, *Annul.*

J. chir. Abth. des allg. Krankenh. zu Hamburg, 1828, t. 1).

FRICKÉ adopera la compressione contro qual si voglia maniera di enfiagione infiammatoria dei testicoli, qualunque sia la sua origine, non ammettendo altre controindicazioni per questa cura, fuorchè quelle che provengono dallo stato generale dell'infermo. Però, quando l'orchite derivi da falli commessi nel regime, e specialmente dall'abuso di liquori spiritosi, e quando abbiavi contemporaneamente del gastricismo, prima di fare la compressione, dichiara che è necessario di togliere ogni complicazione. Al dire di Fricke, questa cura può eseguirsi anche quando lo scroto ha un colore rosso oscuro, con grande tensione, purchè manchino i sintomi di grave infiammazione, e quando abbiavi piccole ulcerette lisce, o semplici escoriazioni. Per fare la compressione, Fricke adopera benderelle di tela tagliate per linea retta, larghe un pollice, e lunghe un'anna, e spalmate col seguente empiastro: $\frac{1}{2}$ di empiastro di litargirio part. vi, di polvere di colofonia part. jv; si facciano fondere separatamente, indi si incorporino insieme. Ma non descriveremo in questo luogo la maniera colla quale eseguisce la fasciatura, perchè essa è a un di presso quella medesima che usa anche CROVELLIER da noi indicata nella sottoposta nota. (*Gaz. méd.*; marzo, 1836). — KOCH, avendo avuta occasione di adoperare questa maniera di cura, n'ebbe egli pure buon risultamento; ma crede cosa di grau momento e indispensabile di mettere fine alla fasciatura con un giro circolare che unisca e stringa le estremità delle benderelle longitudinali, e che coopera a comprimere di più il testicolo, e ad impedire che se ne sfugga. (*GRABBE u. WALTHER, Journ.*, 1836). — CULLERIER volle sperimentare la cura consigliata da Fricke sopra 40 infermi, e, ad eccezione di un solo di essi, che obbligò a sciogliere la fasciatura a cagione dei dolori che gli cagionava, tutti gli altri sono guariti (1).

(1) DECOUX, allievo esterno nelle infermerie di CULLERIER, scriveva quanto segue al Compilatore del Journal de Médecine et de Chirurgie pratique:

« Ho l'onore di trasmettervi alcuni cenni intorno a 16 orchiti acute, blennorragiche, curate con ottimo risultamento nelle infermerie di Cullerier col metodo della compressione proposto da PRIOUR. Voi volete

(*Journ. de Méd. et de Chir. prat.*; agosto, 1836, p. 356).

GAMA, nell'orchite cronica, raccomanda l'estratto di cicuta col calomelano. (*P. Sciaro, § Storace, p. 468*).

che, termine medio, bastarono quattro o cinque giorni per ottenere la risoluzione dell'ingorgamento, e che si ebbe egualmente esito felice anche quando, oltre la tumefazione dell'epididimo e del testicolo, eravi infiltrazione di siero nelle borse. Ma deve si per la verità aggiugnere, che non si trascurarono gli altri sussidj terapeutici che soglionsi adoperare contro l'orchite blennorragica, per cui alcuni infermi, che erano presi dalla febbre, vennero salussati, ad altri individui si somministrarono purganti, finalmente non si trascurarono tutti quegli altri provvedimenti suggeriti dalla igiene e dalla terapeutica, e che potevano contribuire ad agevolare la guarigione. I 16 casi summenzionati fanno chiaramente conoscere la utilità della compressione, che si eseguisce nel seguente modo:

« Dopo di aver levati i peli col rasojo, si rende isolato il testicolo sul quale deve si fare la medicazione, separandolo da quello del lato opposto, che si spinge all'in su verso l'anello inguinale, e, presa una benderella larga 10-12 linee e spalmata di cerotto diachilon, la si avvolge intorno al testicolo medesimo ed alla parte del cordone affetto dall'ingorgamento, incominciando più in alto che sia possibile, finendo verso la base del tumore, e stringendola con ordine. Riesce quasi sempre cosa molto ardua il comprimere in questa maniera tutto l'organo; ma si applicano altre benderelle in modo che si incrocicchino sulla estremità libera ed inferiore del testicolo, facendole poi ascendere ai luti del cordone spermatico. Finalmente si sovrappone un'altra benderella a spira; e così è ultimata la fasciatura che deve fare la compressione.

« Spesso il tumore è tanto voluminoso, o è situato a tanta vicinanza dell'anello inguinale esterno, che la fasciatura offende il testicolo sano. A questo inconveniente si pone riparo con un piumacciuolo di filacciche, il quale impedisce il soffregamento, che è causa di dolore. Il malato poi deve far uso del sosensorio anche quando giace a letto.

« Frequentemente l'orchite è complicata

HUFELAND, nella cura dell'ingorgamento e dell'indurimento del testicolo, raccomanda il muriato di barite. (HUFELAND, *Erf. üb. d. Kruefte u. Gebr. d. salzs. Schwererde.* Erford, 1792). — KOHL stampò nel t. vii del

collo spandimento di siero entro la tunica vaginale; e infatti, fra i 16 casi curati dal Cullerier, in 5 si osservava l'idrocele incipiente. In tale circostanza, Cullerier, prima di fare la compressione, fa sortire il siero con una puntura, che eseguisce colla lancetta. Questo chirurgo usa la precauzione di comprimere il tumore sopra varie parti per farne uscire il siero; e, sia che la pressione iriti leggermente la tunica vaginale, sia che la compressione, tenendo a contatto le due superficie sierose, faccia sì che contraggano aderenza tra di loro, o che impedisca un nuovo versamento di liquido, si ottiene sempre la guarigione dell'idrocele insieme con quella dell'orchite. Una sola volta è stato necessario ripetere la puntura; e in 5 casi, dopo la compressione, rimase un ingorgamento, con durezza dell'epididimo, che fu guarito con qualche fregugione fatta coll'unguento mercuriale doppio.

« Allorchè si dà principio a questa fasciatura, e che si fanno i primi giri della benderella intorno al testicolo, gli ammalati soffrono forte dolore, che sembra però cessare allorchè rimane compresso tutto il testicolo. Infatti, subito dopo che è ultimata la medicazione, gli ammalati ritornano in calma, e in capo a dieci minuti, non soffrono più alcun dolore, e possono muoversi nel letto. — Fummo però obbligati di togliere la fasciatura ad un individuo, perchè continuava a sentire dolore, e delle stirature alle anguinaie.

« Il testicolo, rimanendo compresso, torna a poco a poco a riacquistare il suo volume normale; l'infiammazione diminuisce in meno di 24 ore; l'ingorgamento comincia a sciogliersi, e lo scolo dell'uretra (che di rado cessa del tutto) si rende di nuovo più abbondante. — L'indomani del giorno in cui si è fatta la prima volta questa medicazione, se la fasciatura è troppo larga, dovrà rinnovarsi. — Se sopravviene un'infiltrazione di siero nello scroto, si guarisce in breve tempo coi fomenti ammollienti o saturnini, secondo le indicazioni che si

giornale di HUFELAND una osservazione importantissima di un indurimento cronico e dolente del testicolo, consecutivo alla subitanea soppressione della blennorragia, e che durava già da 9 anni, nei quali era stato curato senza vantaggio con gran numero di rimedi. Kohl ordinò a questo malato ʒ i di muriato di barite sciolta in ʒ ij di acqua distillata, da prendersi alla dose di gocc. x, 4 volte al giorno. L'indurimento ed i dolori cominciarono a diminuire 24 ore dopo che aveva dato principio a questa cura; ma avendo egli aumentata la dose della soluzione sino alle gocc. xlv, sopravvenne il vomito, per cui fu obbligato di aggiugnervi ʒ iij di essenza di assenzio composta. Il malato allora arrivò sino alle gocc. lx, 4 volte al giorno, senza che nascessero inconvenienti; ma sopravvenne poi abbondante salivazione, che obbligò a desistere dall'uso di questo rimedio per lo spazio di 14 giorni. Cessato lo ptialismo, l'infermo riprese ancora l'uso del muriato di barite alla dose indicata di sopra, e, in capo a sette settimane, era guarito perfettamente.

LARREY (1).

presentano. — Finalmente l'orchite guarisce, colla compressione, nello spazio di 4-5 giorni, e allora non rimane a curarsi che lo scolo blennorragico ». (SZABICKI).

(1) LARREY scrive che, nella cura della infiammazione simpatica dei testicoli prodotta dalla retropulsione del flusso blennorragico, o dalla forte irritazione che certe gonorrhoe destano negli organi generatori, ha dalla esperienza appreso che le mignatte sono più dannose che utili. « I rimedi che abbiamo giudicati più efficaci, dice questo insigne chirurgo, sono, per una parte, quelli che arrestano o distruggono la causa della spontanea irritazione, e, per l'altra, quelli che hanno la virtù di rin vigorire l'azione dei vasi indeboliti di operare la risoluzione delle parti ingorgate. Una minugia di gomma elastica spalmata di un grosso strato d'oppio gonunoso introdotta nell'uretra: l'uso di bevande sedative mucillagginose, come le emulsioni preparate con mandorle dolci, le pillole di canfora, di nitrato di potassa e d'estratto di giusquiamo alemponio alla prima indicazione; l'embrocazione di olio canforato di camomilla fatta sulle borse, e la lieve compressione esercitata sopra queste parti, per mezzo del

LOEFFLER, nella cura dell'orchite reumatica, raccomanda l'olio di giusquiamo. (LOEFFL., *Verm. Aufs. u. Beob. n. d. Arzen., etc.*, pubblicato da VOGL. Stendal, 1801).

IONDÈ applica il ghiaccio per lo spazio di 12-15 ore. (V. BLENNORRAGIA, § VELPEAU, p. 49).

MAGISTEL scrive che, qualunque sia la causa della iperemia del testicolo, si debbono adoperare unicamente i rimedi antilogistici. Quanto poi ai salassi locali, vuole che dapprima non si applichino più di 12 sanguisuglie, e che se ne attacchino in seguito 4-6 ogni 4 giorni, finchè si è arrivati al numero di 30. Inoltre si faranno sullo scroto de' fomenti ammollienti, cambiandoli di sovente. Il malato si farà iniettare anche piccoli clisteri ammollienti; starà a letto coricato sul dorso, e terrà i testicoli sollevati col mezzo di qualche fascia. — Allorchè l'iperemia parrà stazionaria, e che il peso ed il volume del testicolo sono diminuiti notabilmente, e quando non havvi più alcun dolore (il che avviene verso il 10 o il 16 giorno), si possono adoperare i rimedi locali risolvendi, quali sono l'acqua vegeto-minerale, i cataplasmi narcotici zafferanati, la soluzione di sottocarbonato di soda (raccomandata anche da DESRUELLES), incominciando con \mathfrak{z} ij di questo sale in \mathfrak{z} j di acqua comune, e aumentandone poi la dose sino alle \mathfrak{z} jv nella medesima quantità d'acqua. (*Journ. hebdom.*; agosto 1830).

MAYER guarì un indurimento cronico del testicolo, ingenerato dalla subitanea soppressione della blennorragia, coll'*Ononis spinosa*. Egli fa prendere \mathfrak{z} xij della decozione prepa-

sospensorio di finella, adempiono alla scaturita; e poscia si sollecita la intiera cessazione della flussione amministrando il vomitivo quando già ne sono mitigati i sintomi. Si fitta medicatura, della quale l'esperienza ne ha dimostrata l'efficacia, viene praticata nel nostro ospedale con sollecito e costante riuscimento». — Aggiunge poi Larrey che, se la infiammazione termina in suppurazione, e se formansi ascessi, si debba agevolarne la maturazione cogli ammollienti associati collo zafferano, e che, quando è palese la fluttuazione, debbansi aprire colla lancetta senza indugio. (LARREY, *Clinica chirurgica*. Firenze, 1837, t. 1, p. 371-377). (Il Tr.)

DIZ. DI TERAP.

rata con \mathfrak{z} iij di anouide, ed edulcorata con \mathfrak{z} ij di zucchero, amminstrandole alla dose di ij cucchiaini ogni 3 ore. In capo a 3 settimane, il malato faceva rapidi progressi verso la guarigione. (POURCHÉ, *Schweitzer Zeitschr. f. f. N. u. Heilk.* Heilbrunn, 1836, fasc. 1).

MITCHELL, nella cura dell'orchite, raccomanda gli emetici. (*The London med. and phys. Journal*; novembre 1831).

POURCHÉ scrive che fu sanato un ingorgamento scrofoloso del testicolo col bromo. (V. SCROFOLA, § POURCHÉ, p. 487).

RIBES, BLAUD, ed altri pratici, nella cura dell'ingorgamento dei testicoli provocato dalla gonorrea, raccomandano il balsamo coppahù a grandi dosi. (*Nouv. bibl. méd.*; dicembre, 1824) — RATIER. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xii, p. 74).

RITTER, contro l'orchite, fa elogi dei cataplasmi preparati coi semi di lino, col giusquiamo e colla cicuta; il malato deve stare a letto, e portare il sospensorio. Al dire poi di Ritter, non havvi sussidio terapeutico che apporti maggior vantaggio dei clisteri col decotto di semi di lino con olio cotto di giusquiamo. (R., *Durst. d. scheinb. Aehn. u. wes. Verschied. w. zw. d. Chanker-u. Tr. seu- che wahrg. wird.* Lipsia, 1819).

STIFFT, contro gl'ingorgamenti inveterati e indolenti dei testicoli, raccomanda il carbonato di calce alla dose di \mathfrak{z} iij - jv nell'aceto scillitico, o meglio ancora nell'aceto colchico, aggiugnendovi alcune once di qualche acqua aromatica, un siroppo, ecc. — VAN-SWIETEN aveva egli pure adoperato questo rimedio. (ST., *Pr. Heilmittel*. Vienna, 1792, t. ii, p. 135).

TOTT, nella cura degli indurimenti più pertinaci del testicolo, ebbe felicissimo risultato prescrivendo le pillole di estratto di cicuta e di polvere di belladonna, e facendo fare le fregagioni con \mathfrak{z} j di linimento opodeldoc con \mathfrak{z} ÷ di petrolio. E qualche volta fa applicare anche un cataplasma preparato col decotto di avena mondata col latte, ecc. (GAEFE u. WALTHER, *Journal*, 1829).

VOGEL, allorchè l'orchite è cagionata dalla soppressione della blennorragia, trovò vantaggiosa l'immersione del testicolo nell'acqua di calce, e contemporaneamente quella del pene nel latte tiepido. (*Journ. des conn. médic.*; ottobre 1835).

WERNECK apprese dalla propria esperienza che, nella cura dell'indurimento del testicolo, specialmente quando questa malattia è

ingenerata dalla soppressione della blennorragia, giova l'alcool con trementina amministrato a dose tale da provocare 2-3 scariche alvine al giorno. (CLARUS u. RADIUS, *Beitraege*, 1833, n. 20).

***. Vide guarire due indurimenti scirrosi del testicolo colle pillole mercuriali fatte prendere alla dose di gr. v, tutte le sere, e colla polvere seguente: ʒ di spugna abbruciata ʒ j, di nitrato di potassa gr. x, di radice di sarsapariglia polverizzata ʒ j. M. Si somministri una di queste polveri 3 volte al giorno. La dose della sarsapariglia, e della spugna si aumentò poi a poco a poco. (*The London med. Reposit.*, 1815, t. iii).

TETANO = *Tetanus*.

AINSLIE narra che, nella cura del tetano, i medici indiani raccomandano il muschio. — ZANETTI, HUCK, ecc., riferirono casi che dimostrano l'efficacia di questo rimedio. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xi, p. 557). — CHESELDEN, nella cura del trismo, adoperava la seguente pozione: ʒ di muschio gr. ij; si trituro con ʒ vi di acqua di finocchi, e vi si aggiungano gocc. x di tintura d'oppio, e ʒ ij di siroppo di papavero. Dose: un cucchiajo, tutte le ore. (FOY, *Formul.*, p. 482). — FOURNIER. (V. questo nome). — CHAPP, contro il tetano traumatico, vantava il muschio ed il laudano, incominciando ad amministrare il primo di questi farmaci alla dose di gr. ij, ed aumentandola sino a quella di ʒ j. (HARLESS, *Neues Journal der aush. med. Liter.* Erlanga, 1806, t. v). — VOGT: ʒ di muschio gr. x-xv, di oppio puro gr. ij-iv, di carbonato di magnesia gr. jv, di zucchero di latte gr. x. M. Si amministrino 6 di queste polveri, e se ne faccia prendere una ogni 2-4 ore. (V., *Receptirkunst*. Giessa, 1829, p. 64).

BEGBIE J., nel tetano, trovò utile la somministrazione dello stramonio. (*Trans. of the med. chir. soc. of Edimb.*, t. i, p. 285).

BEREDT guarì un bambino dell'età di 8 settimane, che fu preso dal trismo dopo aver sofferta una colica, amministrandogli l'asa fetida. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1834).

BROWN e MEASE, nel tetano traumatico, raccomandano le cantaridi. (SUNDELIN, *Handb. der spec. Heilmittell.*, t. ii, § CANTARIDEN). — V. GARDNER, p. 539.

CAMPAIGNAC narra la storia di un tetano traumatico, che fu guarito coi rimedi opiaci, e coi bagni a vapore continuati per lungo tempo. — BERTON dice che un ammalato, preso da tetano traumatico, vide alleggerirsi la sua malattia per essere stato alcune ore in un bagno a vapore. (*Journ. hebdom.*; ottobre 1829). — GUYON-VERNIER riferisce il caso d'un tetano idiopatico, che guarì coi bagni a vapore e coll'oppio. (GUYON-VERNIER, *Sur le tétan*. Tesi di Parigi, 1834, n. 6). — Anche PÉTRÉQUIN narra che un tetano traumatico fu sanato colle sottrazioni sanguigne locali, e coi bagni a vapore semplici ed aromatici. (*Bull. de Thérap.*; novembre 1836).

DELSIGNORE accerta di aver curati 8 tetani, e di averne guariti 3, uno coll'agopuntura, e due colle lozioni fatte coll'emetico. (*Revue méd.*, 1829, p. 143). — LAËNNEC. (V. questo nome). Nel *Giornale universale delle scienze mediche* trovasi inserita la storia di un trismo che fu sanato in Inghilterra col conficcare un ago nel muscolo massetere e nello sterno-mastoideo.

DUFRESNOY dichiara che, nel tetano traumatico, nell'epilessia, nelle convulsioni, ecc., giovano l'infusione e l'estratto del trombone (*Narcissus Pseudo-Narcissus*). (DURA, *Des caractères du trait. des durtes et de la paralyse, etc.* Parigi, anno 7).

ELLIOTSON narra due casi di tetano curati con alte dosi di carbonato di ferro. (GROSS u. JULIUS, *Mag. der aush. Lit.*, t. xvi, p. 449) (1). — DEHANE riferisce un caso di tetano traumatico, del quale si ottenne la guarigione col carbonato di ferro alla dose fino di una libbra al giorno. (*Op. cit.*; luglio 1834).

FORBES dice che il solfato di magnesia, nella infusione di sena, fu trovato vantaggioso più di ogni altro purgante, e che egli lo prescriveva tutti i giorni in quantità sufficiente di

(1) ELLIOTSON amministrò il sottocarbonato di ferro in tre casi di tetano, due dei quali guarirono. Le dosi erano da dieci dranne a mezz'oncia, ogni due ore, nella teriaca. — Si dice che un signore, nelle Indie occidentali, abbia ottenuto molto successo da questo medesimo rimedio dopo la pubblicazione degli esposti casi. (*Enciclopedia medica tradotta dall'inglese dal MICHELOTTI*, p. 4178).

e una scarica abbondante, che era sem-
colore oscuro e di qualità assai cattiva.
attribuisce principalmente all'uso di
rimedio la guarigione di un caso assai
di questa malattia. (*Med Chir. Trans.*,
t. 452; e SAM. COOPER, *Diz. di Chir.*
1823, p. 17. 8). — WRIGHT. (*Vedi*
nome).

RNIER, PESLAY e FRANÇOIS D'AU-
Z credono che, nella cura del tetano,
i rimedi più certi sia l'ammoniaca,
des sc. méd., t. LV, p. 31), la quale,
ta circostanza, deve amministrarsi a
dosi, fino a $\frac{3}{4}$ al giorno, in più

RNIER: $\frac{1}{2}$ di canfora, di muschio
di zucchero ana $\frac{3}{4}$ j; si trituri entro
tajo di vetro, e vi si aggiungano a
poco $\frac{3}{4}$ jv di infusione di arnica, e
acqua di Luce. Dose: a cucchiariate, tutte
(*Foy, Formul.*, p. 327).

LZ dà principio alla cura del tetano e
mo amministrando i leggieri diafore-
e, l'infusione ed il rob di sambuco;
ello spazio di 24 ore, il trismo si rende
ve, aggiugne a questa pozione $\frac{3}{4}$ ij di
d'oppio, aumentandone la dose di
ogni 12 ore, finattanto che il trismo
a ad alleggiarsi, e allora la diminuisce
a poco a poco. (*Méd. Chir. Zeit.*,

LONGE sanò un fanciullo di 8 giorni,
al trismo, amministrandogli per qual-
po l'ossido di zinco coll'oppio. (*Edimb.*
and surg. Journal; giugno 1830).

DINER adoperava la tintura di can-
lla dose di gocc. x-xx. (*The Amer.*
and phil. Register. Nuova-York, 1814,
art. II; ottobre 1811, v). — *Vedi*

MORE riferisce un caso di tetano tran-
che guarì. Allorchè cominciarono gli
, si fece a questo malato un salasso; e
nente della cura consistette principal-
nella somministrazione del calomelano,
infusa, della soda, e di rimedi purga-
io dei quali provocò il vomito, e gli
acuare grande quantità di fecce dure.
in poi i sintomi diminuirono, e si
la guarigione. (*Journal des conn.*
aprile 1836). — *V. WRIGHT.*

L raccomanda l'arsenico. (*The Edimb.*
and surg. Journ., 1808). — TAYLOR
in tetano prescrivendo, ogni 3 ore,
della soluzione di Fowler, e gocc. L

di laudano. (CHAPMAN, *Elements of Therap.*
Filadelfia, 1824). — MILLER scrive, che ven-
nero sanati quattro tetani traumatici prescri-
vendo, tutte le ore, ana gocc. x del liquore ar-
senicale di Fowler e di tintura d'oppio, ed un
cucchiajo di acquavite, e ordinando anche i
bagni caldi (*The New-England Journ. of*
med. and surg. Boston, 1818).

HUTCHINSON guarì un tetano, in un indi-
viduo epilettico, con $\frac{3}{4}$ di olio di trementina
amministrato ogni 2 ore. Prima erano stati spe-
rimentati molti altri rimedi, ma senza otte-
nerne alcun vantaggio. (*The London med.*
and surg. Journal; febbrajo 1823). —

PHILIPS riferì il caso molto importante di
un tetano che guarì ben tosto, dopo l'intro-
duzione di un clistere d'olio essenziale di tre-
mentina. (*Med. Chir. Trans.*, t. VI, p. 65). —
Anche GIBBON narra la storia di un tetano
traumatico sanato coi clisteri con olio di tre-
mentina: $\frac{1}{2}$ di olio di trementina $\frac{3}{4}$ ij, di
olio d'oliva e di mucillaggine di gomma ara-
bica ana $\frac{3}{4}$ j. M. Si fanno prendere tre di
questi clisteri al giorno. Si ordinò poi per
bocca anche il calomelano. (*The London med.*
Gazette; febbrajo 1831).

KOLLOCK, nella cura di un tetano trau-
matico, ottenne la guarigione quasi in un mo-
mento, prescrivendo $\frac{3}{4}$ ij di balsamo peruviano,
da prendersi nello spazio di 24 ore. (*HARLESS,*
Annal. der franz. engl. ital., etc. Med. u.
Chir. Norimberga, 1810, t. 1).

LAËNNEC, in due casi di tetano idiopatico,
ebbe felice risultamento ordinando grandi dosi
di tartaro stibiato. (*V. PNEUMONITE*, p. 381). —
CHOPMANN sanò un tetano iniettando il tar-
taro stibiato entro le vene. (*The Philad.*
Journ. of the med. and phys. sc.; maggio,
1823). — OGDEN, nella cura di un tetano, am-
ministrò da prima alte dosi di oppio (gocc. 500
della tintura, e gr. viij di oppio in sostanza,
nello spazio di 24 ore); ma non ne ebbe van-
taggio. Egli ordinò quindi gr. iij di tartaro
stibiato con gocc. L di tintura d'oppio, da
prendersi ogni 2 ore, e ottenne con questa
nuova medicazione la guarigione della malat-
tia. La cura poi fu ultimata con gocc. jv di
olio di crotoniglio. (*The London med. and*
surg. Journal, 1836). — DELSIGNORÉ.
(*V. questo nome*, p. 538). — WOODWORD
narra la storia di un tetano e di un opisto-
tono cagionati dalla umidità e dal freddo, con-
tro i quali nulla giovarono il salasso, il calo-
melano colla polvere del Dower, i vescicanti,
i clisteri con trementina, ecc., e che guarirono

co la soluzione di tartaro stibato (nella proporzione di gr. j in ogni $\frac{3}{4}$ j di acqua), amministrata a cucchiatale, finchè produsse le nausea. Un clistere con trementina provocò l'evacuazione di una grande quantità di fecce nere e pazzolenti. Dopo si diminuirono le dosi del tartaro stibato, e si ottenne prontamente la guarigione. (*The Dublin Journal*; luglio 1835).

LARREY (1).

(1) LARREY dichiara che, di tutti gli accidenti che conseguono le ferite, e specialmente quelle prodotte dalle armi da fuoco, il tetano è il più grave, e quello che merita di più la nostra attenzione. — Nel tetano traumatico universale, gli purve che il cervello conservi sempre la integrità delle sue funzioni fino all'ultimo momento della vita, e crede che questo sia il segno più certo per distinguere dal tetano le malattie convulsive o spasmodiche procedenti da lesione del cervello medesimo. Inoltre egli aggiugne che uno dei più costanti e più gravi effetti delle cagioni che producono il tetano, o del tetano stesso, è di accendere una flemmasia più o meno estesa, da prima nella midolla spinale e nel sistema nervoso della vita di relazione, ed in seguito nel sistema dei nervi della vita interna, per mezzo dei rapporti simpatici e diretti che in gran numero esistono tra costesti due sistemi. — Il tetano è malattia prontamente mortale, quindi il medico deve quanto può e sa sollecitarsi a prendere tutte quelle indicazioni che questa malattia suggerisca. — Se un nervo fu compreso nella allacciatura di un'arteria, al dire di Larrey, la sezione di questa allacciatura faceva dare indietro la malattia. — Se sospettava che i nervi fossero presi o pizzicati pel dilatarsi dei circostanti vasi, o per l'aderenza di alcuni punti della cicatrice, egli non indugiava ad applicare il cauterio attuale, spinto alla necessaria profondità per arrivare fino ai punti offesi di costesti nervi, ed anche più oltre, se era possibile. — Di più sarà cura del medico di distruggere le cause di irritazione, e di ristabilire le sopresse escrezioni. Si soddisfa alla prima di queste indicazioni con sbrigliamenti e con convenevoli incisioni fatte nella ferita, avuta che siasi manifestati gli accidenti

LEMBERT cita due casi, nei quali si ebbe giovamento adoperando l'acetato di morfina per uso endermico (*L. Arch. gén.*; luglio, 1828). — CERIONI (*Annal. univ. de Med.*,

dell'infiammazione; imperocchè se questa fosse avanzata, le incisioni riuscirebbero inutili e pericolose eziandio. Bisogna che esse comprendano, per quanto è possibile, tutti i cordoni dei nervi e porzioni membranose offese dalla cagione vulnerante. — L'applicazione dei caustici sulla ferita, continua a dire Larrey, può essere fatta con vantaggio, al primo manifestarsi dei sintomi, se, mettendoli in pratica, si osservi il precetto che si è detto doversi seguire riguardo alle incisioni. A queste operazioni vuolsi far succedere il salasso, se abbiavi luogo; e l'uso dei topici ammollienti e anodini, quantunque l'effetto loro sia comunemente debole. — Al tempo stesso, per prevenire e dileguare l'infiammazione della midolla spinale, che è uno dei principali effetti del tetano, e in alcuni casi la cagione essenziale e predisponente di questa malattia, si applicheranno, e più volte, le copette a taglio sui lati della colonna vertebrale. E ad esse si potrà poi far succedere, e con molto giovamento, quando la concussione sanguigna sarà sufficiente, l'applicazione del moxa posto a due a due sopra le stesse regioni, rinnovando poi l'applicazione di questo topico rivulsivo secondo i consecutivi effetti dell'infiammazione. È utile lasciar suppurare le bruciature. — La seconda indicazione menzionata di sopra, al dire di Larrey, potrà egualmente venir adempiuta con buon riuscimento per diversi mezzi; gli epispastici suppurativi, che si preparano aspergendo un piumacciuolo spalmato di sostanza balsamica camforata di una quantità proporzionata di canterelle polverizzate ed esposte precedentemente al vapore dell'acqua bollente: questi epispastici, applicati sopra le piaghe di cui è scemata la suppurazione, e li cui nervi, messi allo scoperto, sono stati irritati dal contatto dell'aria fredda ed umida, preven- gono e calmano gli effetti del tetano. Allorquando si adoprano all'apparire dei primi sintomi, si fatti rimedi ritornano i cordoni nervosi, divenuti malati, alla loro naturale sensibilità, e riproducono le secrezioni pu-

— THOMASSIN riferisce un caso di traumatico guarito coi salassi, e con le dosi di acetato di morfina. (Th., *Essai sur le tétan. traum.* Tesi di Parigi, n. 193). Il primo di cui ci dà la storia Thomassin soffrì dalla frattura comminutiva dell'osso cagionata dallo scoppio di una bomba. La salivazione non poté essere fatta che 12 ore dopo, perchè l'ammalato vi si rifiutava; indomani sopraggiunse il tetano per l'esposizione dell'infermo esposto all'aria fredda ed umida. 1.° periodo acuto della malattia, che durò 12 giorni, si applicarono 120 sanguisughe, si fecero 4 salassi, si prescrissero, per uso esterno, 15 gr. di acetato di morfina, non si concessero all'infermo alcun nutrimento, e gli si ministrò la limonca vegetabile. E nel 2.° pe-

riodo, che durò 15 giorni, si prescrissero, per uso esterno, gr. Lxxix 1/2 di acetato di morfina da applicarsi al moncone ed eziandio per medicare i vescicanti; e si ebbe un notabile alleggiamento della malattia. Nel 3.° periodo, che non fu che di 6 giorni, si ordinò un conveniente regime dietetico, col quale si pose fine alla cura.

LEPELLETIER apprese dalla propria esperienza che, nella cura del tetano traumatico, il sussidio terapeutico che giova di più è il salasso molto abbondante, e replicato sino alla fine della malattia; e che, dopo le sottrazioni sanguigne, il maggior vantaggio ci viene apportato dai bagni tiepidi prolungati, dall'estratto gommoso d'oppio, dalla dieta assoluta, e dalle bevande temperanti. (*Rev. méd.*; dicembre 1827). (V. la p. 545).

M' GREGOR loda le fregagioni mercuriali, e cita due casi di tetano che vennero guariti col bagno caldo, colle fregagioni mercuriali che facevansi su tutta la superficie del corpo subito dopo che l'infermo era uscito dal bagno, e colle fregagioni fatte sulle gengive col calomelano. (*The Edimb. med. and. surg. Journ.*, 1805, t. 1). — YOUNG prescriveva il sublimato corrosivo alla dose più alta che potesse essere comportata dallo stomaco, e contemporaneamente faceva fare le fregagioni mercuriali, ed ordinava anche i bagni caldi. Un giovinetto di 12 anni, preso dal tetano traumatico, guarì subito dopo che sopravvenne la salivazione. Questa maniera di cura apportò pronto sollievo anche contro le ricadute. (*HABLESS, Annul. der franzoes., engl., ital., span., etc., Med. u. Chir.* Norimberga, 1811). — FORGET narra la storia di un individuo, che, dopo di aver bevuto un bicchiere di acqua fredda al cessare del suo travaglio, venne preso da violenta flemmasia dell'aracnoide spinale, con sintomi manifestissimi del tetano, e che fu sanato colle fregagioni fatte con 3 j di unguento mercuriale al giorno. Molti altri rimedi razionali non avevan apportata alcuna utilità. (*Bull. de Thérap.*; ottobre 1836). — V. TISSOT, p. 543.

MICHAELIS, in un caso di tetano traumatico, trovò utile l'applicazione di un vescicante sulla piaga. (*M., Med. pr. Biblioth.* Gottinga, 1785-1786, t. 1, p. 288).

POCHEN consiglia di avvicinare un ferro rovente alla colonna spinale, dall'occipite sino all'osso sacro, senza toccare la pelle, e vuole che questa operazione si faccia, da principio, ogni 15 minuti, indi ad intervalli più lunghi.

ite. Contemporaneamente richiamasi la irruzione cutanea con embrocazioni di oli camomilla caldissimo, oppiato e canforato, assecondando l'effetto di quest'ultimo con bevande diuretiche e alcaline, uso delle flunelle, e cogli antelmintici, non si sa se dubbio che esistano vermi negli intestini. Tutti questi rimedi hanno eguali e prodotti felici effetti allorchè il freddo è la causa determinante. — Larrey dice che inutili i rimedi interni, perchè il tetano, poco dopo l'invasione del tetano, è da strangolamento; ma se questo non avviene che alla fine della malattia, e non a poco, dichiara che possono amministrarsi quei rimedi nei quali i pratici hanno maggior fede, come l'oppio, la canfora, il muschio, il castoreo, e gli alcali fucati. — Fra le bevande, egli loda le emulsioni. — Larrey poi crede che, nelle ferite gravi delle estremità, con perdita di sangue notabile e più o meno irregolare, nelle che sono associate a fracassamento dell'osso e a dilaceramento dei tessuti, invano in tutte quelle che esigono l'amputazione del membro ferito, si fatta operazione non sia indispensabile per questo solo motivo, e per evitare molti e molti accidenti; perchè l'esperienza ha provato essere questa il più sicuro rimedio per prevenire particolarmente l'affezione tetanica, ecc. (*1817, Clinica chirurgica partic. esercitata nei campi e negli ospedali militari dal 1792 al 1836; traduz. italiana Firenze, 1841, t. 1, p. 41*). (Il Tr.)

(Giorn. di Med. pr. di V. L. BARRA, 1812).

RUSH, professore di medicina a Filadelfia, considera il tetano come malattia congiunta essenzialmente colla debolezza, e raccomandando di prescrivere i tonici e gli stimolanti più potenti, come il vino, l'acquavite, l'etere, le preparazioni di ammoniaca, la corteccia (1), i cordiali, ecc.; e quando il tetano è prodotto da qualche ferita, insegna di dilatarla, e di medicarla coll'olio di trementina. Dicesi che questa pratica sia stata seguita da successi felicissimi. Il dott. HOSACK riferisce parecchi

(1) Nel 1828, fu accolta nello spedale maggiore di Milano una contadina, che presentava i sintomi di un leggier tetano opistotonico. Fattole un salasso, il sangue non presentò i caratteri che suol avere nelle infiammazioni. Il dott. F. Viglezzi seppe allora che questa donna aveva dormito sull'erba umida, le prescrisse quindi il decotto di chinachina, e la guarì in tre o quattro giorni. (V. la nota 2 alla p. 425). — LARREY scrive, che « i feriti che nella notte stanno » esposti all'impressione immediata dell'aria » fredda ed umida che viene costantemente » portata dai venti di nord-ovest, soprattutto nella primavera, contraggono facilmente il tetano », e dice che si può concludere che il contatto di cotest'aria pernicioso sia per lo meno una delle cagioni determinanti dell'affezione tetanica. Infatti in Egitto vide che le ferite d'armi da fuoco producevano il tetano più spesso che altrove, particolarmente nelle stagioni moltissimo variabili di temperatura, nei luoghi umidi, ed in quelli che sono vicini al Nilo od al mare. Dopo la battaglia delle Piramidi, cinque individui vennero assaliti dal tetano per essere stati esposti all'umido ed al fresco delle notti. Nella rivolta del Cairo, si videro sette infermi presi dal tetano nello spedale situato sulla piazza di Birketel-Fyl, i di cui muri venivano bagnati dalle acque del Nilo. Così pure, dopo la battaglia di El-Arich, i feriti vennero posti sotto le tende, in un terreno umido, esposti alle continue piogge che caddero al tempo dell'assedio di quella fortezza, ed otto di essi vennero assaliti dal tetano, e morirono tutti. (LARREY, loc. cit., p. 44-45). — In questi casi potrebbe forse essere utile la corteccia peruviana, o la chinina?

(Il Tr.)

altri esempi di buon successo con questo metodo. (*American medic. Reposit.*, t. III; e SAM. COOPER, *Dir. di Chir. pr.*, p. 1721).

SCHNEIDER pretende di aver salvati due neonati, affetti dal trismo, colla seguente pozione: \mathcal{A} Tinctur. Ambrae et Moschi \mathfrak{z} ij; aquae flor. Aurantior. \mathfrak{z} j \div ; syrup. de collyri \mathfrak{z} \div . M. Dose: un cucchiajo da caffè, ogni mezz'ora. (Bosca, etc. *Zeitschr. f. Geburtsh.*, t. V, fasc. 2, 1830).

SMITH, nella cura del tetano, raccomanda il colchico, accertando che, colla sua maniera di cura, di 4 infermi, ne guarisce 3. Seervi stitichezza del corpo, sua prima cura è quella di far iniettare de'clisteri; in seguito fa applicare 50-60 sanguisughe lungo la colonna spinale, e se sono offesi i muscoli della mascella, attacca le sanguisughe anche ai processi mastoidei. Subito dopo che le mignatte sono staccate, sovrappone alla colonna spinale dei pannolini bagnati in una soluzione satura di muriato di ammoniaca, e contemporaneamente amministra la tintura vinosa dei semi di colchico, incominciando alla dose di \mathfrak{z} \div , e aumentandola, grado per grado, ogni mezz'ora, finchè provoca il vomito, o che scioglie il ventre; ottenuto il quale effetto ne sospende l'uso. (*The Americ. Journ. of the med. sc.*; novembre 1836).

STÜTZ fu uno dei primi che ebbe ad adoperare i rimedi alcalini. Questa maniera di cura consiste nei bagni fatti colla lisciva preparata colla cenere, aggiugnendovi in seguito \mathfrak{z} j - ij di potassa caustica, e nella amministrazione prima di \mathfrak{z} ij, indi di \mathfrak{z} iij - jv di carbonato di potassa, sciolte in \mathfrak{z} vj di acqua distillata da prendersi in 6 volte nello spazio di un giorno, alternatamente coll'oppio. (HURLE, *Journ.*, 1810). — *** narra la storia di un tetano traumatico, che fu sanato col metodo di cura consigliato dallo Stütz, cioè facendo prendere, nello spazio di 12 giorni, gr. ccxxiv di oppio puro alternativamente col carbonato di potassa. (HURLE, *Journal*; novembre 1827). — KUTTINGER narra la storia di un tetano cagionato dal freddo, che fu guarito amministrando all'infermo, ogni 2 ore, un cucchiajo della soluzione di gramm. ij di carbonato di potassa in gramm. cxxvij di siroppo di zucchero. (*Journ. hebdom.*; luglio 1831). — Anche HORNUNG riferisce il caso di un tetano che sopravvenne ad un individuo che era convalescente dalla dotuenterite, per una forte commozione d'animo, e che fu guarito col metodo di cura dello Stütz. (*Mal.*

des k. k. oesterr. Stantex. v. Br. Vienna, 1835). — ANTHEAUME, cura del tetano, consiglia di sciogliere di potassa caustica in un bagno, e di immergere l'infermo finchè appariscono i sintomi della risoluzione; e ripete la medicazione parecchie volte al giorno, finchè lo spasimo non è cessato interamente. (TAOUSSEAU e PIBOUX, *Traité de* p., t. 1, p. 612).

OMAS ed ANDERSON narrano parecchi di tetano sanati col tabacco: il primo usò i clisteri di fumo di tabacco; il secondo applicava il tabacco fresco sulla gola e il collo, lo adoperava per fare fomenti, e canini (1) da applicarsi sulla piaga che ha dato il tetano, ed anche per fare lozioni. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, p. 244). — GAVENNE, medico della marina, trasmise all'Accademia di Parigi una memoria che contiene parecchi fatti che sono un momento per la terapia del tetano, perchè sembra che i clisteri col decotto di tabacco abbiano avuta tanta efficacia da far credere il miglior rimedio che havvi per curare questa malattia. Il primo infermo da Gavenne curò col tabacco fu un negro, al quale erasi conficcata nel piede una spina del campeggio. Questo individuo, subito dopo l'accidente, venne preso dal trismo, colla bocca e col tronco piegati indietro; e siccome il medico non aveva a sua disposizione la preparazione d'oppio, gli fece iniettare clisteri di decotto saturo di tabacco. In un mezz'ora, egli fu preso da nausea, vomito, erie biliose, ebbe sudori abbondanti, e le fecce in grande quantità, e presentò i sintomi della ubbriachezza, con ansietà; ma per questo apparato di sintomi, che indicava un incipiente avvelenamento, tenne un pronto e non sperato rilasciamento muscoli, che erano prima in istato di contrazione. Allora Gavenne gli fece iniettare, di ore, altri clisteri simili al primo: il malato continuò tutta la notte; ma l'indomani il malato si trovava molto meglio, e nel giorno, era convalescente. — Questa

maniera di cura giovò anche ad una malata, che presentò sintomi tetanici dopo che le venne cavato un dente; e riescì vantaggioso eziandio in altre circostanze molto gravi, specialmente nella cura di un negro, che presentava sintomi spaventevoli con indizj del tetano, per essere stato morsicato da una vipera (1) il cui veleno è quasi sempre mortifero. Finalmente Gavenne trovò utili i clisteri di tabacco anche in un caso di trismo, con sintomi di idrofobia, causato dalla puntura di un vetro. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; marzo, 1837). — O'BEIRNE assicura che, nella cura del tetano traumatico, guarì tutti i suoi malati coi clisteri di tabacco. Egli introduce entro l'intestino retto un tubo di gomma elastica, e lo spinge sino al di sopra della curva sigmoide, del colon (perchè l'intestino retto vien preso egli pure da contrazione tetanica), e fa poscia la iniezione del clistere. (KLINKE, *Repertor.*, 1855, fasc. 4, p. 177).

TISSOT, MONRO, STARKE, RENAULT, DE LA ROCHE, EIMAR, MANGET, PIENCK, SHOUST, ECKER, YOUNG, KITE, BOYER, LAZARETTO (1818), CAVALLINI, TROCY, HILLARY, PITSCHAFT (1821), LANGENBECK, MÉGLIN, RUST, CHAPMAN, WALTHER, BURMEISTER, HILDENBRAND (1825) hanno fatti elogi del calomelano. (Rust, *Magaz.*, t. XLIV, p. 512). — WENDT dice che, nella cura del tetano traumatico, trovò sempre utile l'uso del calomelano. (*Jour. compl. du Dict. des sc. méd.*, t. XXIX, p. 54). — A. COOPER dice che il rimedio che gli inspira maggior confidenza è il calomelano associato coll'oppio. (A. Coop., *Surgical essays*, 2.^a parte, p. 150). — Vedi M' GARCON, p. 541.

WARD raccomanda l'acido prussico. (W., *Observ. on Tetanus*, 1825). — ERMLAND narra il caso di un tetano che fu sanato colla prescrizione di gocc. xx-xxv al giorno di quest'acido. (*Med. Chir. Zeit.*, 1834).

WENDT scrive che l'esperienza ha dimostrato essere l'oppio altrettanto nocivo nella cura del tetano traumatico, quanto è utile in

Gli empiastri di foglie di tabacco sopra le piaghe delle persone attaccate dal tetano non sono stati seguiti da alcun buon effetto. (LABREY, *Loc. cit.*, p. 55).

(Il Tr.)

(1) Questo rettile chiamasi dai francesi serpent fer de lance, e sembra essere la Vipera lanceolata di Daudin, che vive alla Martinica, a Santa Lucia, ed a Beccaria, e che è velenosissima. (Il Tr.)

quella del tetano cagionato dalla cangrena senile e dalla cangrena proveniente dal freddo. Al contrario, il rimedio che gli parve più utile nel tetano che si sviluppa qualche tempo dopo d'aver ricevuta una ferita, è il calomelano, quando lo si amministri a dose tale da provocare la diarrea. — Il muschio gli parve ottimo rimedio contro il tetano dei neonati. — Egli vide guarire colle sottrazioni sanguigne il tetano sintomatico della cardite, ecc. — Curò il tetano reumatico coll'applicazione delle sanguisughe lungo la colonna spinale e coi blandi antiflogistici, e n'ebbe felice risultato; finalmente contro il tetano, che si osserva qualche volta nelle donne isteriche, prescrive i rimedi nervini. (Heidelberg, *Klin. Annul.*, 1827).

WRIGHT, THOMAS, COCHRANE, MONRO, LEONELLO, CHALMERS, DICKSON, REID, PARRY, BOYER, PARKINSON, MANIFOLD, HAKNESS, BRIGGS (1825), LAWRENCE, e specialmente HAMILTON adoperano i purganti drastici. (Rust, *Magaz.*, 1835, p. 512). — ABERNETHY dice, che egli ha l'intima convinzione che, nella cura del tetano e delle affezioni nervose, è cosa importante agire sul cervello per mezzo degli organi digerenti, e che l'aumento delle secrezioni del tubo intestinale, in questi casi, riesce più vantaggiosa dell'azione di molti altri rimedi. Egli raccomanda specialmente il calomelano colla jalappa. (SAM. COOPER, *Diz. di Chir. pr.*). — V. FORBES e GILMORE.

Hanno lodato l'oppio a grandi dosi WHITE, W. HUNTER, BEHN, S. MONRO, WHYT, WINSLOW, BLAKE, FARR, CHALMERS, FISCHER, GIBSON, PARRY, B. BELL, PERCIVAL, TODE, BANG, CHAPP, DEL ZEUSES, S. COOPER, ROBERSTON, CHAVASSE, HILLARY, LIND, PLENCK, MUR-SINNA, PARKINSON, HARKNESS, MARTINI, CONTASTI e COLE (1808), HOWSHIP (1816), FIRTH (1819), MAGIE (1822), STOLL (1823), GOERCKE, TALENDER (1825), CELLERS, HERGET, BRACHET, LÉPELLETIER (1828), ZANG, LANGENBECK, LARREY, VOGT (1830), LAWRENCE e DUPUYTREN (1834). — Questo farmaco poi fu amministrato a dosi ora più, ora meno grandi. PIDERIT e JAHN ne fecero prendere gr. jv tutte le ore; GLOUCESTER ebbe felice risultato amministrandone gr. xc nello spazio di 18 ore; MORRISSON (1803) ne ordinò gr. viij, ogni 2 ore; RICHTER, nella sua *Therapia speciale*, indica la dose di gr. x-xv;

e CHELIUS (*Handb. der Chirurgie*. Eidelberg, t. 1, p. 220) gr. viij - xx, lasciando tra una dose e l'altra lo spazio di qualche ora. CORRIE (1801) amministrò con vantaggio $\frac{3}{4}$ v ÷ di tintura d'oppio in 24, e RIEKE $\frac{3}{4}$ x j ÷ di laudano liquido in 35 ore; READ fece prendere gr. x d'oppio puro, e il malato era guarito dopo che ebbe presi gr. xxiv d'oppio. (Rust, *Hist. tetani traumatici*. Tubinga, 1810). — TAUNTON amministrò $\frac{3}{4}$ ij di laudano liquido ogni 24 ore, finchè ottenne la guarigione dell'infermo al quale prestava le sue cure. (*The London med. and phys. Journal*, t. xxxvii, p. 201). — NORTH guarì un tetano in 32 giorni con $\frac{3}{4}$ xvij e $\frac{3}{4}$ vij di tintura d'oppio, e gr. lxxx d'oppio puro. (*The London med. Repository*; giugno 1817). — PAINCHAUD, in un caso, i primi 5 giorni, ordinò $\frac{3}{4}$ j ÷ di laudano liquido per 9 giorni consecutivi, gr. lx d'oppio puro, ogni 24 ore. (*The London med. phys. Journal*, t. xii; agosto). — BARR fece prendere ad un ammalato $\frac{3}{4}$ j di tintura d'oppio tutte le ore, ed una volta anche $\frac{3}{4}$ j di oppio puro. (*The Edimb. med. and phys. Journal*; aprile 1822). — MURPHY somministrava gocce sc di tintura d'oppio al giorno. (*The Philad. Journal of the med. sc.*, 1822). — MAGIN ne aumentava rapidamente la dose finchè arrivava a darle $\frac{3}{4}$ j. (*Rev. méd. française et étr.*, t. ix, p. 128, 1822); e FRITZ, per ottenere la guarigione del suo ammalato, fu obbligato di dare libbra una di tintura d'oppio. (*Mediz. Chirurg. Zeitung*, 1828, t. 1, p. 256). E BLAISE (*Journ. méd. de la Gironde*; aprile, 1824), in un caso di tetano traumatico, fu tanto ardito che, nello spazio di un mese, fece prendere al suo malato quattro libbre, otto once e sei dramme di laudano liquido (talora ne dava $\frac{3}{4}$ jv in una volta sola), e once sei, dramme quattro e grani quarantacinque di estratto d'oppio. (Rust, *Magazin*, t. xlii, p. 509). — GUYON VERNIER narra la storia di un tetano idiopatico, dal quale era affetto un fanciullo di 15 anni, che guarì prendendo tutte le ore gr. j di estratto d'oppio, e coi bagni a vapore. (Guyon Vernier, *Sur le tétanos*. Parigi, 1833). — FRITZ (V. questo nome). — MONRO vide dare ad un ammalato gr. cxx d'oppio in un giorno, e CHOLMERS più di $\frac{3}{4}$ j di tintura tebaica, nel medesimo spazio di tempo, senza che si manifestassero indizj di veneficio. — MURRAY (*Appar. Medicum*) scrisse: « Nemo... auctor fuit quam auctor quidam anony-

« mus, qui homini tetano correpto, inter
 » nycthemerum laudani ultra uncias vi-
 » ginti propinquavit, quae enormis quantitas
 » autem, neque spasmus, neque pervigi-
 » lium mitigavit; succedente tamen, per
 » continuatum opii usum, cui cortex pe-
 » ruvianus interpolatus, sanatione ». —

Sotto la cura del dott. GLOSTER, di S. Giovanni Antigna, un negro, il quale aveva contratta la malattia per essersi esposto al freddo nella notte, guarì dopo aver preso l'oppio per 17 giorni, e la maggior parte di questo tempo alla dose di gr. xx, ogni 3 ore. (Goods, *Study of medicine*; e MURRIOTTI, *Enciclop. medica*, p. 476). — LITTLETON guarì due fanciulli dell'età di 10 anni, e presi dal tetano, amministrando, all'uno 3 j di laudano liquido in 24, e all'altro gr. xiv di estratto d'oppio in 24. (TROUSSEAU e PIDOUX, *Tr. de Thér.*, t. 1, p. 152). — BALDWIN raccomanda di unire l'oppio con qualche rimedio correttivo atto a neutralizzare la sua azione deleteria. Egli associa parti eguali di laudano e di vino ammoniacale, e cita un caso nel quale ne ebbe felice risultamento. Contemporaneamente poi, egli prescriveva l'olio di trementina e l'olio di ricino per sciogliere il ventre, ed alla spina dorsale applica de'vesicatori, e cataplasmi di mollica di pane con foglie di tabacco. (*The Americ. Journal of the med. sc.*, 1853). — Un medico di Montreal, nel Canada, dice di aver trovato utile di fare all'ammalato (allorchè è preso dal tetano) delle affusioni fredde, continuandole finchè sopravviene quasi la sincope, poscia di involgerlo entro coperte di lana asciutte e molto calde, e di amministrargli una pozione preparata con vino caldo ed oppio a dose molto elevata. Si raccomanda di fare questa medicazione allorchè si vede riprodursi lo spasmo, e continuarla finchè il malato non ha recuperata perfettamente la sanità. (TROUSSEAU e PIDOUX (*Trait. de Thér.*, t. 1, p. 152. — LARREY (*V. la nota alla p. 540*) (1). —

DUBREUIL consiglia di iniettare l'estratto d'oppio entro le vene: 4 di estratto gom-

13 giorno del caso, e nel 3 giorno da che erasi accesa l'infiammazione, sopravvennero violenti sintomi di tetano. Allora feci prendere all'infermo un'emulsione indolcita, alla quale aggiunsi l'estratto d'oppio, il castoreo, la camfora, il nitrato di potassa purificato, e l'etere solforico alcoolizzato a dosi assai forti ma graduate, di che prendeva un bicchiere ogni quarto d'ora. Lo stato di debolezza del polso fu cagione che mi astenessi dal salasso. Applicai degli empiastri risolutivi alla regione anteriore del collo, ordinai i pediluvj, i lavativi ammollienti, il vapore di forte decozione di giusquiamo, di papavero e di radice d'altea, che dovea essere ricevuto sulla gola, fregagioni asciutte sopra tutta la superficie del corpo, e feci allontanare tutto ciò che potesse turbare il riposo. Io tenni diligentemente dietro a tutti i fenomeni della malattia. La notte fu agitatissima, i dolori erano violenti, la deglutizione restò sospesa, la saliva usciva dalla bocca, le mascelle erano fortemente serrate. Il malato soffriva penosa e continua agitazione, cadeva a momenti nell'assopimento, interrotto da leggieri accessi di frenesia; tutto insomma annunziava imminente pericolo. Con tutto ciò, verso le 4 ore del mattino, un sudore blando ed abbondante, che manifestossi al petto ed al basso ventre, successe a questa violenta crisi; il malato passò alla calma, e poté ingojare un bicchiere della sopraddetta emulsione. Il secondo bicchiere aumentò il sudore ed il rilassamento delle parti, il che mi fece prendere favorevole augurio dei suoi effetti, perchè, quando il sudore è sintomatico, comincia dalla testa e dalle estremità, mentre che, se è critico, nasce dal petto e dal basso ventre. All'indomani le mascelle erano del tutto rilassate, la deglutizione era facile, e molto minori le contrazioni dei muscoli. Sostituii agli empiastri risolutivi i linimenti volatili, ed alla emulsione una tisana amara e lassativa, per isgombrare le prime vie e ristabilire l'azione dello stomaco. Pochi giorni appresso, Esteve era perfettamente guarito. Pare che la liscia fosse stata trascinata via da lieve suppurazione che erasi stabilita per entro alle fauci ». (LARREY, *Op. cit.*, t. 1, p. 54-55).

(Il Tr.)

69

(1) LARREY scrive quanto segue: « Esteve, direttore generale e contatore delle pubbliche rendite d'Egitto, venne attaccato da lieve squinanzia infiammatoria prodotta dalla presenza di un pezzo di liscia di pesce che erasi fermato in uno dei seni delle fauci: la sua picciolezza fece sì che tutte le mie indagini non bastassero a scoprirla. — Nel

moso d'oppio ʒ j; si faccia sciogliere in ʒ ij di acqua di fonte, e si adopri per fare una iniezione. — PERCY e LAURENT sperimentarono egliino pure l'iniezione dell'oppio entro le vene, e n'ebbero felici risultamenti, perchè la proporzione tra i guariti ed i morti fu di 5:8, mentre gli infermi curati col metodo ordinario muojono quasi tutti. (*Journal des progrès des sc. méd.*, t. III, 1830) (1).

Le evacuazioni sanguigne furono lodate dagli antichi, e sopra tutto dai moderni. I principali autori che ebbero a consigliarle sono ARETEO, PAOLO D'EGINA, CELIO AURELIANO, FORESTO, GARDANNE, DE HAEN, RIGO, PUJOL, BISSET, CROSS (1817), PAINCHAUD (1819), MONTANI e BACIALLI (1820), BERGAMASCHI, SPERANZA, KENNEDY (1822), CAVALLINI, GUTHRIE, HENNEN, BORIE, PELLIER, BIERLING, BORDA, BRERA, MEDICI, PROGNE, VAN DER KEER, VALLERZORA, CARRON (1826), EARLE, BLANKMEISTER, BRACHET (1828) e WALTHER (1833). — LEPELLETIER. (V. questo nome). — DICKSON è d'avviso, che nelle costituzioni pletoriche, quando la ferita è gonfia, infiammata e dolente, la speranza migliore di togliere il pericolo sia riposta nel salasso, nei purganti generosi, e in quegli altri mezzi che possono diminuire l'irritazione generale e locale. (*Med. Chir. Transact.*, t. VII, part. II;

e COOPER, *Diz. di Chir.*, p. 1721). — LARREY pubblicò parecchi casi nei quali ebbe giovamento dal salasso. — Dal rapporto di GLACOMO MAC GREGOR risulta che, negli ospitali della Spagna, si ebbero dal salasso ottimi risultamenti. (*Med. ch. Trans.*, t. VI, p. 455-456). — VASSILLIÈRE dice che, alle Antille, salvò un negro, che fu preso dal tetano per essere stato esposto ad una pioggia dirotta, cavandogli otto libbre di sangue nello spazio di 24 ore. (V. *Propositions Méd. Chir.* Tesi difesa a Strasburgo nel 1833).

I bagni freddi e le affusioni fredde sono state lodate da IPPOCRATE, da AVICENNA, da FORESTO, da DE-HAEN, da MOSELEY, da RUSH, da SHOUST, da TRAILLÈRE, da CLEGHORN, da KITE, da COCHRANE, da CURRIE, da MAC GREGOR, da DELAVERGUE, da PARRY, da PRIOLEAU, da HILLARY, da WELLS, da VALENTIN, da CHOMEL, da DARLYMPLE, da DOUCET, da BARRÈRE, ecc. Il dott. WRIGHT pubblicò, nelle *Méd. Obs. and inquir.*, t. VI, un opuscolo in cui si può leggere la relazione dei primi sperimenti di questo metodo, che furono tutti felici. Dicesi che attualmente questo metodo sia preferito alle Indie occidentali. Questo metodo consiste nell'immergere il paziente nell'acqua fredda, e in quella di mare, quando se n'abbia il comodo, a preferenza d'ogni altra, ovvero nel versare da una certa altezza molte secchie d'acqua fredda sopra di esso. Dopo di ciò si debbe asciugarlo assai bene con una tovaglia, e porlo a letto, coprendolo poi assai leggermente, ed amminstrandogli da xx in xxx gocce di laudano. D'ordinario i sintomi cessano ad un certo grado; ma il sollievo non è di lunga durata, ed è necessario replicare lo stesso metodo dopo tre o quattro ore. Si debbe replicare il bagno in questo modo, vale a dire, collo stesso intervallo, finchè il sollievo non si fa di più lunga durata. Generalmente si ottiene questo evento desiderato, e il malato si ristabilisce perfettamente. Talvolta si è fatto uso del vino e della corteccia insieme col metodo precedente, e parve che cooperassero alla produzione dei buoni effetti. (V. SAM. COOPER, *Diz. di Chir. pr.*, p. 1719). — Ma pressochè tutti i pratici hanno voto concorde nel dichiarare che, nella cura del tetano traumatico, non si può sperare che i bagni freddi debbano essere di qualche utilità, qualunque sia il buon effetto che producono in altre malattie.

(1) Dell'oppio si è certamente fatto abuso. — G. A. SYMONDS dice che: « alcuni scrittori » sistematici spallleggiano l'uso di questo » medicamento, ma, per quanto apparisce, » più per ragioni teoriche che per pratiche, » mentre coloro che danno i risultati della » loro propria esperienza esprimono il massimo dispetto per questo rimedio ». (*Enciclop. medica*, tradotta dal MICHELOTTI, p. 4176). E il BOSSINI scrive: « At si quid » judico, limitandae sunt opii laudes, neque » ad tam largam dosim unquam ascendendum » est, nisi prudentissime explorata prius primarum dosium tollerantia atque actione, ne » temerario ausu, quod saepe vidimus, cum » morbo aegri vita extinguatur. Profecto qui » opium manu liberaliori propinare non » uident, felices tantum eventus videntur commemorare, funestos vero et lethiferos casus » silentio praetereunt ». (BOSSINIUS, *Inst. med. pract.*, t. III, § CCLXXVI). (Il Tr.)

TIGNA = *Tinea*.

BERT ha stampati nel t. LIV del *Di-
aire des sciences médicales* i risulta-
che ottenne dalle esperienze che fece
pedale di S. Luigi intorno alle molte
di medicare la tigna. Egli scrive
segue: « Mentre parecchie tigne cu-
coll'empiastrò appiccaticcio volgar-
chiamato *cappelletto*, o con unguenti
vi e contenenti l'ossido di mercurio, ecc.,
nciulli, in numero eguale ai priuni, si
rono col semplice grasso di porco, col
ransi incorporati i fiori di zolfo. A pa-
poi facevansi leggere e frequenti docce
arte capillata della testa coll'acqua sol-
artefatta di Napoli, o con quella di
sussidio terapeutico che non debbe
ser posto in obbligo; e ho sempre osser-
be questi guarivano con eguale prestezza
imi e con molto minori inconvenienti,
non si commettersero falli nella me-
ne. Per conseguenza sono d'avviso che
pedali, nei quali curasi questa maniera
ntemi, dovrebbe d'ora in avanti darsi la
nza a questo metodo semplice. Ma, al-
ndo la tigna è inveterata, e che debbe
ubire una modificazione all'azione vitale
ute coperta dai capelli, io sono solito
are una pomata depilatoria che anno-
ra i suoi principali ingredienti la po-
del commercio ed il carbonato di calce.
o ad alcuni giorni, dopo che si è dato
io a questa medicazione, i capelli che
no l'esantema cadono, la pelle prende
color bianco, diminuisce il prurito, e,
fanno prendere contemporaneamente per
le preparazioni di zolfo, il sugo depu-
di qualche pianta fresca, ed altri con-
medicamenti, il malato guarisce radical-
». (*Dict. des sc. méd.*, t. LIV, p. 445).
BERT, nello spedale di S. Luigi, ado-
il seguente metodo di cura (*Journ. de
et de Chir. pr.*, 1835): ℞ di soda
ante del commercio 3 j, e quando la
sia molto densa anche 3 ij, di grasso
si incorporino insieme. Si tagliano i ca-
più corti che sia possibile, e si lava la
per qualche spazio di tempo colla so-
e nell'acqua del bicarbonato di soda, o
decozione delle foglie del noce; in se-
si fanno le fregagioni colla pomata so-
ndicata, e si cuopre la testa colla carta

sugante. — Contemporaneamente è necessario
amministrare per bocca gli amari, la deco-
zione fatta coi canli del luppolo, o colla ci-
coria salvatica, o il sugo di queste piante al-
lungato col siero o col brodo, e durante l'in-
verno, il siroppo antiscorbutico. Quando nu-
tresi sospetto che l'iofermo abbia contratto
coll'eredità il *virus* venereo, al detto siroppo
antiscorbutico si associa parte eguale di siroppo
di Bellet o quello di Portal (1), e si ammini-
stra a cucchiariate; — e si possono eziandio
prescrivere le preparazioni mercuriali. — Se la
soda ha un'azione troppo lenta, vi si surroga
la potassa. — Ne'tempi andati, si faceva molto
uso delle ceneri di belladonna e di stramonio,
colle quali preparavasi la lisciva che serviva
per lavare la testa dei bambini, o che incor-
poravasi col grasso, formando una pomata;
inoltre si adoperavano anche le ceneri della
ginestra, rimedi tutti che, secondo Alibert,
possono contribuire ad apportare la guari-
gione della tigna. Ma le diverse maniere di
questa affezione non sono tutte suscettibili di
essere sanate colla stessa facilità. La *porrigo*
tonsoria è per lo più assai ribelle all'azione
dei rimedi; ma si rende più agevolmente gua-
ribile col lavare la cute priva de' capelli col-
l'acqua nella quale siasi versata piccola quan-
tità di acido solforico, o sciolto il solfuro di
potassa. — Il *favus* è ancora più pertinace
della *porrigo*. Ecco alcuni metodi adoperati
da Alibert per guarirlo. Ad un fanciullo di 3
anni, che aveva sulla testa quattro chiazze
gialle, larghe quanto un pezzo da 15 soldi,
fece tagliare i capelli più corti che fu possi-
bile, fece cadere le croste con un cataplasma
ammolliente, lavò frequentemente la testa colla
soluzione di bicarbonato di soda nell'acqua,
gli stese sulla testa l'unguento preparato colla
soda di Alicante, e gli diede a bere la tisana
di cicoria e di luppoli. — Ad un altro bam-
bino un poco più avanzato nell'età, che aveva
la testa molto grossa, e che era grassissimo,
oltre i rimedi locali indicati di sopra, Alibert
gli ordinò di fregare de' chiodi contro un li-
mone, di farli bollire, e di dargli a bere que-

(1) La ricetta del siroppo di BELLET cor-
retta da BOUILLON LAGRANGE fu inserita alla
pag. 513; il siroppo di PORTAL si prepara
con gramm. 300 di siroppo depurativo, e
con centigramm. 5 di sublimato corrosivo
sciolto in gramm. 2 di alcool. (Il Tr.)

si'acqua mescolata col vino. Inoltre gli fece applicare un vescicante al braccio.

ALIBERT narra la storia di un individuo che aveva tutto il corpo affetto dalla tigna favosa, che era sfinite di forze ed orrido a vedersi. Egli lo fece cuoprire colla carta sugante spalmata di cerotto solforato, e lo guarì in breve tempo con questo solo rimedio. (AUS., *Élém de Thér.*, t. II, p. 281).

BANYER adopera la seguente pomata: \mathcal{A} di litargirio \mathfrak{z} ij, di allume calcinato e di calomelano ana \mathfrak{z} j \div , di grasso libb. ij, di trementina veneta libb. \div . (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VIII, p. 36).

BARLOW prescrive: \mathcal{A} di acqua di calce \mathfrak{z} vij \div , di solfuro di soda \mathfrak{z} iij, di sapone medicinale \mathfrak{z} j \div , di alcool rettificato \mathfrak{z} ij. M. esattamente, e feltra. Si lava la testa dell'ammalato, la mattina e la sera, con quest'acqua, e la si lascia asciugare senza toccarla: le croste si staccano, e cadono, lasciando le parti sottoposte perfettamente sane. Adoperando questo metodo di cura, non è necessario tagliare i capelli. (D'Huc, *Le médecin des enfants*. Parigi, 1835).

BATEMAN, nella *porrigo scutulata*, nello stato di infiammazione, raccomanda l'uso degli unguenti fatti colle coccole d'India, col submuriato di mercurio, coll'ossido di zinco, col sopraacetato di piombo, coll'oppio, col tabacco, ovvero l'infusione di capi di papavero o di tabacco. Quando bavi uno scolo di materia acre, Bateman prescrive l'unguento di zinco o di piombo, l'unguento di mercurio precipitato, di calomelano, od una lavatura di acqua di calce e di calomelano. Nello stato secco ed inerte dell'eruzione, Bateman vide guarire questa malattia sotto all'uso di un bagnuolo contenente da iij a vi grani di nitrato d'argento in \mathfrak{z} j di acqua distillata. — Nella *porrigo favosa*, per applicazioni locali, Bateman dà la preferenza all'unguento di zinco, od all'unguento di precipitato di mercurio, misto coll'unguento saturnino, specialmente quando la suppurazione è abbondante. Egli loda anche assai l'unguento di nitrato di mercurio, la cui forza debb'essere indebolita coll'aggiunta di qualche cerotto semplice, a tenore del grado della irritazione. (SAM. COOPER, *Diz. di Chir. pr.*, p. 1506-1507; e BATEMAN, *Comp. prat. delle malat. cutan.* Pavia, 1822, t. II, p. 25, ecc.).

BIETT, alla prima, fa tagliare i capelli, e fa cadere le croste coi cataplasmi ammollienti, indi prescrive le lozioni solforose; e se que-

sti sussidj non bastano per ottenere la guarigione, ordina le lavature col seguente liquore: \mathcal{A} di solfuro di potassa \mathfrak{z} ij, di sapone bianco \mathfrak{z} ij \div , di acqua di calce \mathfrak{z} vij, di alcool rettificato \mathfrak{z} j. E se anche quest'ultimo rimedio non apporta vantaggio, egli raccomanda una delle seguenti pomate: 1.^a \mathcal{A} di sapone bianco, e di zolfo sublimato ana \mathfrak{z} ij, di grasso \mathfrak{z} j. M. — 2.^a \mathcal{A} di ossido di piombo \mathfrak{z} ij, di allume calcinato e di calomelano ana \mathfrak{z} j \div , di grasso libb. ij, di trementina veneta libb. \div M. — 3.^a di ioduro di zolfo \mathfrak{z} j - j \div di grasso \mathfrak{z} j. M. Le fregagioni si fanno con \mathfrak{z} j di questi unguenti. (D'Huc, *Le médecin des enfants*. Parigi, 1835).

BIETT. GIBERT nel *Manuale delle malattie speciali della cute, volgarmente chiamate coi nomi di erpeti, tigna, rogna, ecc.*, fece di pubblica ragione alcune ricette che vengono da Biett adoperate nella cura della tigna: 1.^a \mathcal{A} di infusione di scabbiosa libb. j, di acido nitrico \mathfrak{z} ij, di siroppo di altea \mathfrak{z} iij. M. — 2.^a Si taglieranno o si raderanno col rasojo i capelli, indi si laverà la testa 2-3 volte al giorno col seguente liquore: \mathcal{A} di solfuro di soda \mathfrak{z} iij, di sapone d'Alicante \mathfrak{z} \div , di alcool \mathfrak{z} ij, di acqua di calce libb. j. — In un altro caso, nel quale la tigna era complicata con un'impetigione della parte capitata della testa, Biett ordinò: 1.^o di far cadere le croste applicando i cataplasmi preparati colla fecola delle patate; 2.^o di lavare la testa coll'acqua di crnsca, aggiugnendo ad ogni libbra della medesima \mathfrak{z} ij di sottocarbonato di potassa; e di fare le fregagioni sulla parte malata colla seguente pomata: \mathcal{A} di deutioduro di mercurio gr. xvij, di canfora gr. xj, di grasso \mathfrak{z} j. M. — Quando poi questi rimedi non apportino vantaggio, si fa la cura consigliata dai fratelli MAHON. (V. questo nome, alla p. 552). (*Journ. de Méd. et de Chir.*, 1834, p. 498).

BIGKER raccomanda: \mathcal{A} *Aeruginis, Mercurii dulcis* ana \mathfrak{z} j; *Unguenti pomat.* \mathfrak{z} j \div . M. Si facciano le fregagioni, la mattina e la sera, sui margini delle croste. (HORN., *Journ.* 1810).

BLAUD, nella cura della tigna, consiglia la fuliggine. (V. ERPETE, § BLAUD, p. 213).

CASPER fa radere la testa, indi ordina di farvi sopra le fregagioni col seguente unguento: \mathcal{A} di carbonato di soda secco, di carbone preparato ana part. j, di unguento rosato part. j; e l'indomani la fa lavare con una soluzione satura di sapone. Inoltre amministra tutte le

settimane un purgante composto di jalappa e di calomelano. (SOBERNHEIM, *Arzneimittel-lehre.* p. 307).

GAZENAVE scrive che, nella *impetigo granulata*, e nella *impetigo luvulalis* che ha sede nella parte capillata della testa, prima di tutto, è necessario tagliare i capelli, ed applicarvi sopra rimedi emollienti, continuandone qualche volta l'uso per lungo spazio di tempo. E quando poi la infiammazione si è resa meno intensa, dice che giovano le unzioni e le lozioni alcaline, o solfuro-alcaline, quale è la seguente: \mathcal{A} di solfato di potassa \mathfrak{z} j, di sottocarbonato di potassa \mathfrak{z} ij, di acqua libb. j. (*Bull. gén. de Thérap.*, t. v, p. 184).

CHISHOLM guarì una tigna favosa colla pomata preparata col calomelano e coll'acido prussico. (*The London med. Reposit.*; marzo 1814).

COOPER SAMUELE e BATEMAN credono che, per curare la *porrigo furfurans*, si richieda di recidere i capelli presso alla cute. Le croste furfuracee si debbono quindi lavar via leggermente con una saponata leggera, due volte al giorno, e l'ammalato debbe portare una berretta di seta oliata (1). Da principio, quando la superficie è umida, sensibile ed infiammata, si dovrà far uso dell'unguento di zinco, o d'un unguento fatto con \mathfrak{z} ij di coccole d'India ed \mathfrak{z} j di adipe. In seguito poi, quando la cute si è staccata, ed è libera d'ogni irritazione, si potrà lavarla colla saponata. E di poi si potrà far uso dell'unguento d'ossido nitrico di mercurio, di quelli di pece o di zolfo, o di quello di acido nitroso della Farmacopea di Edimburgo. Questi ultimi rimedi stimolanti debbono però lasciarsi quando torni a presentarsi l'infiammazione e la suppurazione. — La *porrigo favosa* e la *porrigo luvulalis* richiedono l'uso degli stessi rimedi alteranti. La dieta debbe consistere di latte, e di cibi animali leggeri e semplici. Se il paziente è di un dato abito cattivo, e le ghiandole sono gonfiate, si prescriverà la corteccia, i calibeati, o la soluzione di muriato di barite. (SAM. COOPER, *Diz. di Chir. pr.* Milano, 1823, p. 1506-1507).

COOPER SAMUELE loda la pece. Egli usa i seguenti unguenti. 1.° Unguento di pece: \mathcal{A} *Picis*, *Sebi ovilli* p. p. ana libb. —. Si

facciano dileguare e si incorporino tra di loro. — 2.° Unguento di pece composto: \mathcal{A} *Unguenti Picis*, *unguenti Plumbi superacetat.* ana libb. —. M. — Questi due unguenti si usano nei casi di tigna, ed in alcune eruzioni cutanee, come anche in alcune specie di ulcere irritabili. — 3.° Unguento di pece con zolfo: \mathcal{A} *Unguenti Picis*, *unguenti Sulfuris* ana \mathfrak{z} jv. M. Questo è uno degli unguenti più comuni e, a parere di Cooper, più efficaci per la tigna, o per la porrigne. (COOPER, *Op. cit.*, p. 1788).

COOPER SAMUELE loda anche l'unguento di nitrato di mercurio. (*Fedine* la ricetta alla p. 359, § COOPER).

CRAMPTON fa radere la testa, indi consiglia le fregagioni coll'unguento che si prepara con parti j di acido solforico, e parti viij di adipe. (*Med. Chir. Zeitung.*, 1826, t. 1, p. 39).

CRESPPELLANI (1).

(1) CRESPPELLANI prescrive l'unguento egiziano con mercurio precipitato rosso: \mathcal{A} Ung. aegyptiaci \mathfrak{z} iij, Mercurii praecipit. rubri. \mathfrak{z} j. M. — « Tagliati il più che si può i capelli, si cuoprono le croste tignose coll'unguento indicato, e si mantiene in luogo soprapponendovi della stoppa fina, ed un'adattata fasciatura. Ogni due giorni, per le prime medicature, si leva la stoppa, e con essa le croste ed i capelli che vi restano aderenti, e si replica l'unguento, finchè l'ulcere tignoso sia passato in una piena ed universale suppurazione. Le croste suppurate ed i capelli vengono levati e sveltati con poca fatica, e senza molto dolore. Nella tigna squamosa e miliare, ed in tutte le tigne secche, le croste e squame tignose restano svelte per lo più colla seconda o terza applicazione dell'unguento, e comparisce la sottoposta cute nuda tanto dalle croste tignose che dai capelli: in essa piccoli forellini soltanto si osservano, dai quali sarebbe presta a ripullulare la malattia, se non si proseguisse l'applicazione dell'unguento per tre o quattro volte, o più ancora, finchè posti anch'essi in suppurazione, non restino cicatrizzati, e siano levate le più minime croste ed i capelli restituiti. Si riconosce guarita la malattia dallo scomparire certe macchie rosse un po' elevate, che si distinguono dal resto della cute; le quali

(1) BATEMAN (*loc. cit.*, p. 35) dice una cuffia di tuffetò gommoso. (Il Tr.)

CUIJEN vanta l'elloboro nero: \mathcal{A} di solfuro di potassio \mathfrak{z} \div ; si sciolga in libb. j di decotto di elloboro nero. Si adopera per fare

mucchie, lasciate a sè, passerebbero ben tosto allo stato di ulcere tignosa. Nella tigna favosa ed umida, la suppurazione è più abbondante; e levato l'unguento e svelte colla stoppa le croste ed i capelli, vi rimane una piaga sanguinolenta e sordida, alla quale applicasi di nuovo l'unguento, stendendo-velo con un dito o con una spatola leggermente, per non adolborare tanto l'infermo, e passati due giorni, levasi come prima, e con esso tutti i capelli e croste che vi erano restate. Si vedono allora le ulcerette che otturcavano il tessuto mucoso aperte fino alla vicinanza dei bulbi; ed è necessario che sia libero l'adito al medicamento fin sopra quella più profonda insinuazione del vizio tignoso, affinchè restino consunte tutte le sordidezze ad esse aderenti, ed i rimasugli dei guasti follicoli sebacei, che agiscono come corpi estranei, e difficultano la guarigione delle indicite piaguzzezze; le quali pure devono essere poste in istato di suppurazione, acciò si formi una stabile e solida cicatrice: al quale stato vengono ridotte a poco a poco dalla replicata applicazione dell'unguento. Si avverta pure che l'unguento sia ridotto alla consistenza del nucle sodo; altrimenti cola, e non resta aderente alle parti cui è applicato. — Il metodo da me ora proposto per la cura delle tigne è per l'esperienza dimostrato preferibile ai cerotti depilatori, tanto perchè men doloroso e barbaro, che per la suppurazione più facile e più regolare che ne succede. I capelli in oltre, che appujon divelti dalla loro radice, più facilmente e più presto ripullulano dopo l'applicazione dell'unguento che del cerotto, sembrando che restino levati soltanto dalla parte loro subcutanea, e prima di entrare nel bulbo, piuttosto che dalla loro radice. — Replicato l'unguento finchè si osservi nella cute alcuno dei forellini, che costituiscono di poi le croste tignose, a distrugger ogni semenza che vi fosse restata, riesce di somma utilità il continuare per due mesi, ed alle volte anche più, ad ungere la testa coll'unguento rosato, ad ogni oncia del quale sia unita una dramma di precipitato bianco, o coll'unguento citrino. Ho lo stesso effetto

lozioni, nella cura della tigna e della rogna, ecc. (For. Formul., p. 367).

DELMANN consiglia di fare le fregazioni, 3-5 volte al giorno, col linimento composto di gocc. 12 di acido mariale sopraossigenato (cloro liquido) e \mathfrak{z} j di olio di oliva. (Fon. ROSEA, § DELMANN, p. 442).

DUROUTGÉ fa radere la testa, e l'indomani la cuopre con un mescollo preparato con libb. j di grasso, \mathfrak{z} j di zolfo, e \mathfrak{z} iv di carbone pulverizzato, indi vi sovrappone una benda, e la pulisce 4 giorni dopo. Si ripete questa medicazione quattro volte, e si ottiene la guarigione per lo più in 18-19 giorni. (FARMAC., BACIN, ecc., *Recueil de Mem. de Méd. et de Chir. mil.*, 1835).

EKL. ordina di fare le lozioni, 5 volte al giorno, col *decoctum sulfureti calcis antimonii*, ed ebbe felice risultamento in due casi. (E., *Ber. üb. d. Eryth. im chur. Klin. zu Landshut*, 1826) (1).

FRANCKE consiglia di far uso frequentemente dei bagni solforosi. (MURZ, *Journ.*, 1825).

GISCARD trovò utile la seguente pomata: \mathcal{A} di adipe libb. ij, di zolfo \mathfrak{z} ij, di polvere di carbone \mathfrak{z} viij. M. esattamente. — Questo chirurgo, da prima, rade la testa dell'infermo, indi vi stende sopra uno strato di questo unguento, e in capo di 2-3 giorni, la lavare la testa colla soluzione di sapone nero. Questa medicazione, quando si replichi 5-6 volte, basta per sanare le tigne più complicate. (*Journ. de Méd. et de Chir.*, 1835, p. 514).

GOELIS, nella cura della tigna, consiglia i

ottenuto dall'olio grasso unito ai fiori di zolfo. Fregasi ogni giorno la testa del tignoso colla nominata mistura ben cotta in tutti i punti, ove esistevano croste, e si continua finchè si osservi che più non ripullula la malattia. (CHESPELLANI, *Delle tigne, Osservazioni pratiche. Modena*, 1825).

(Il Tr.)

(1) Il decotto o soluzione di solfuro d'antimonio e di calce si prepara come segue: \mathcal{A} di solfuro d'antimonio e di calce \mathfrak{z} j, di acqua distillata libb. v. Si facciano bollire sino alla rimanenza di libb. iv. (*Farmacopea di Hannover*). — La Farmacopea della Prussia raddoppia la dose del solfuro.

(Il Tr.)

i medesimi che tornano vantaggiosi anche la scrofola; per conseguenza, per be-
gli prescrive la decozione di jacea nel
indi fa le fregagioni, sopra le croste
col seguente unguento: \mathcal{A} di mercurio
bitato rosso gr. xv, di butirro fresco \mathcal{Z} —
ammollire le croste e farle cadere, ado-
i fomenti ammollienti. (*Gaz. méd.*; gen-
1835).

NDRET cura la tigna colle lozioni am-
icali molto attive. (Trousseau e Pidoux,
t. de Thér., t. 1, p. 625).

ÉRARD raccomanda di fare le frega-
sulle parti malate, due volte al giorno,
lio di morva. (*Gaz. méd.*; settembre

ERMANN ebbe campo di convincersi che
utile l'uso esterno del solfuro di po-
(H., *Syst. der pr. Arzneimittell.*
1826, t. II).

FEELAND vantava il muriato di barite.
Erfuhr. üb. d. Kraefte u. Gebr. der
Schwererde. Erford, 1792).

FEELAND, nella cura della tigna, ado-
un linimento preparato con parti eguali
io d'oliva e di acqua di calce. (*Giornale*
1809, t. XVI, p. 128). — DREYSSIG
l'uso locale dell'acqua di calce; e dice
er guarita una tigna, nello spazio di 4
raue, colle lozioni fatte coll'acqua di calce,
ministrando per bocca l'idroclorato di
s. (*Hortl., Journal*, t. XVII, fasc. 3,
15).

DELOT, nella cura delle diverse ma-
di tigna semplice, adopera la seguente
cazione: — Allorchè le vescichette, o
e pustole della parte capillata presen-
qualche carattere che dinota non essere
a cessato lo stato acuto, egli consiglia di
so per alcuni giorni di cataplasmi di fa-
di lino, o di fecola, e di fare frequenti
ni col decotto d'altea o di crusca, ed i
i semplici. Quando poi la malattia non si
più nello stadio acuto, ovvero se il fan-
non presentasi per essere curato che
quando la tigna è già cronica, da prima
no cadere le croste, tenendovi applicati
o spazio di 2-3 giorni i cataplasmi, indi
mo radere i capelli col rasojo (e si ri-
questa operazione due volte la settimana,
te tutta la cura), e, subito dopo, si fa
e la testa due volte al giorno colla se-
te lozione: \mathcal{A} di acqua una pinta, di
ro di potassa liquido \mathcal{Z} j. E subito dopo
a è fatta la lavatura, si applica tutte le

volte sulle parti malate un sottilissimo strato
del seguente linimento di Jadelot: \mathcal{A} di sa-
pone comune \mathcal{Z} ij, di solfuro di potassa \mathcal{Z} iij,
di olio di papavero \mathcal{Z} iv, di olio volatile di
timo \mathcal{Z} j. Si fa liquefare il sapone a bagno-
maria, indi si scioglie il solfuro nell'olio di
papavero, si mescola questa soluzione col sa-
pone, e vi si aggiunge l'olio di timo. —
BECQUEREL, che fece di pubblica ragione
questa maniera di medicazione, accerta che,
nella cura dell'eczema e dell'impetigine, quando
sieno circoscritte a piccola parte del corpo, e
che non abbiano una data molto vecchia, si
ottenne spesso fiate la guarigione colla sola
pomata, senza che fosse necessario usare le
lavature. — Se i fanciulletti che si curano con
questo metodo hanno, oltre la tigna, qualche
altra affezione cutanea di natura diversa, si
debbono ordinare i bagni solforosi, e se le
circostanze della famiglia non permettono di
fare i bagni, si faranno abluzioni sulle parti
malate del corpo colla medesima acqua che è
stata indicata di sopra per fare le lavature
sulla testa. — Jadelot fece parecchie osserva-
zioni, e conchiuse che questa cura si fa qual-
che volta in 8, ed altre fiate in 15 giorni;
in un solo caso, essa durò 2 mesi. — Quanto
poi alla tigna propriamente detta, questa me-
dicazione ha qualche volta apportato un no-
tabile alleggiamento della malattia, e, al dire
di Becquerel, avrebbe potuto dare i medesimi
risultamenti che si ottengono dal metodo dei
fratelli MAHON, se la distribuzione del ser-
vizio, nello spedale dei fanciulli, avesse per-
messo a Jadelot di continuarla per un suffi-
ciente spazio di tempo. (*Gaz. méd.*; marzo
1837).

JAEGER sanò due adulti presi dalla tigna
col seguente unguento: \mathcal{A} *Picrotoxin*. gr. x;
Adipis suill. \mathcal{Z} j. M. (*Rust, Magaz.*, t. XIV,
p. 105).

JAEGER vanta anche le lozioni colla tin-
tura antimiasmatica di Koechlin. (*V. Scrofola*,
 \S Koechlin, p. 486). (*HARLESS, Rhein. Jahrb.*,
t. II). — SCHNEIDER. (*Scen., Med. pr.*
Adversarien, etc., fasc. 1, 1822).

LOCHER-BALBER narra la storia di un
fanciulletto di 6 anni, il quale era affetto già
da gran tempo dalla tigna, e che aveva i gan-
gli del collo sì ingorgati che i più piccoli
erano grossi quanto una noce. Locher-Balber
gli amministrò gocc. v di tintura di iodo, 3
volte al giorno, e vide che l'ingorgamento dei
gangli linfatici diminuì subito notabilmente, e
che anche la tigna guarì radicalmente in breve

spazio di tempo. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. 1, p. 160).

MACILVAIN pubblicò una monografia che ha per titolo: *Clinical observations on the constitutional origin of the various forms of porrigo*. (Londra, 1834). — Questo autore è d'avviso che la tigna non sia un'affezione puramente locale, ma una malattia costituzionale, la cui essenza è riposta nella infiammazione della pelle del cranio, con tendenza alla formazione di pustole, e che sia ingenerata da vizj della digestione e della nutrizione. Nella cura egli contempla per conseguenza le tre indicazioni seguenti: 1.° da prima esamina l'apparecchio digerente, ed ordina cibi mucilagginosi e farinacei. Se la digestione è ridotta in cattivo stato, se il ventre è tumido, la lingua sporca, l'appetito irregolare, Macilvain prescrive gr. ÷ di calomelano, con gr. v di rabarbaro, e gr. iij di zenzero; se vi hanno agrezze nelle prime vie, l'*hydrargyrum cum creta* colla jalappa, e con picciola quantità di ipecacuanha; se l'animalato evacua dall'ano materie vischiose, gli fa iniettare dei clisteri di semplice acqua tiepida; e se la malattia è complicata con ingorgamento delle ghiandole mesenteriche, ordina le fregagioni colla pomata stibata. 2.° Macilvain ha riguardo anche alla pulitezza, quindi ordina i bagni, ecc. 3.° Finalmente, per ammolliare le croste, cuopre la testa col cataplasma preparato colla mollica di pane e coll'acqua, cambiandolo appena diventi secco, ed evitando con istudio l'applicazione dell'olio, o dell'adipe. In seguito, egli fa tagliare i capelli e fa radere la testa, ma lentamente e con molta circospezione, per non aumentare la irritazione, e la lava colla soluzione di sapone. Queste due ultime operazioni si debbono ripetere due volte la settimana; e nello spazio di tempo che passa tra l'una e l'altra, fa uso dell'unguento preparato da prima con ana $\frac{3}{4}$ j di pomata di spermaceti e di unguento di nitrato di mercurio, indi lo rende più attivo. Se la secrezione è molto abbondante egli adopera questa pomata due volte al giorno, o la mattina e la sera, indi cuopre la testa con una berretta di tela. — Macilvain accerta che ha sempre avuto buon risultamento da questa maniera di cura.

M' CARTHY accerta di avere avuto soventi volte occasione di osservare e di curare la tigna, e che la medicazione dalla quale ha tratto maggior vantaggio è la seguente: Alla prima egli prescrive, per 2-3 giorni, de' pur-

ganti molto attivi, indi fa amministrare agli ammalati buone carni, de' brodi, del pane ben cotto, legumi freschi, ecc., e prescrive gr. ij-ij di ipecacuanha, da prendersi ogni 5-6 ore. Quest'autore dichiara di non conoscere nessun altro medicamento che, nella cura delle eruzioni croniche della pelle, e specialmente di quelle della testa, sia più efficace dell'ipecacuanha, alla quale attribuisce un'azione leggermente tonica, diaforetica, e dice che agisce contemporaneamente sul canale intestinale come rimedio calmante, promovendo anche le sue escrezioni. — Se l'infermo è scrofoloso, oltre l'ipecacuanha, prescrive anche l'iodo e il ferro a picciole dosi. — Quanto poi alla cura locale, SP., comincia col far tagliare i capelli corti, senza radere la testa, e vi sovrappone cataplasmi ammollienti, cambiandoli ogni 12 ore, finchè le croste non sono mollicate. In seguito, egli continua ancora nell'uso dei cataplasmi, ovvero ordina i fomenti sulla testa coll'acqua calda (mettendovi sopra una berretta di taffetà incerato, che favorisce la evaporazione dell'acqua), e consiglia questa medicazione finattanto che non è cessata la infiammazione cutanea. Quando non esistono più indizj di flogosi, prescrive: \mathcal{R} di potassa caustica liquida, e di olio d'oliva ana parti eguali. Mescola esattamente. Si stende sulla testa uno strato sottile di questo linimento col mezzo di una spazzola molle o di un pennello, vi si sovrappone un pannolino, e si cuopre tutto con una berretta di taffetà incerato. Si rinnova questa medicazione ogni 8 ore, lavando accuratamente la testa tutte le volte con una spugna bagnata nell'acqua calda. — Al dire di SP., con questo metodo si guarisce perfettamente la tigna nello spazio di 5 settimane, o in quello di 2 mesi, senza che abbiansi a temere sinistre conseguenze per l'animalato. (*The Lancet*; maggio 1835).

MAHON. I fratelli Mahon cominciano dal tagliare i capelli a due pollici di distanza dalla pelle onde potere più di leggieri farli cadere col pettine; staccano da poi le croste ungendole con grasso di porco, o per via di cataplasmi ammollienti con farina di lino, poi lavano il capo con acqua di sapone. Ripetono le unzioni ed i bagni con tutta cura per 4-5 di, in sin a tanto che la superficie dei capelli sia pulita. — Allora ha principio il secondo istante della cura, che tende ad ottenere lentamente e senza dolore la caduta dei capelli. In sui punti tutti tiguosi si fanno ogni due

zioni con unguento depilatorio (1), e le
iano per uno spazio di tempo più o
lungo secondo che il male è più o meno
rato. I giorni nei quali non si fa la me-
one coll'unguento, si adopera un pettine
e così i capelli si staccano senza dolore.

15 di in questa cura, si spargano tra i
i, una volta la settimana, alcune prese
a polvere depilatoria. All'indomani si
ano i capelli malati, e si fanno da poi
unzioni coll'unguento depilatorio. Si
così un mese od un mese e mezzo, in
al quale si surroga all'unguento depila-
altro unguento fatto col grasso di porco,
una polvere più attiva, ungendo anche
quest'ultimo le parti malate per 15 di o
in mese, a seconda della gravezza del

Dopo questo termine, non si unge che
colte la settimana in sino a che non sia
mente scomparso il color rosso della

I giorni nei quali non si adopera l'un-
o, si pettina il malato uno o due volte
ore, avendò cura di non troppo calcare
tine, che si unge pur di grasso o di olio.

MURRAY raccomanda l'uso locale del ta-
: ʒ di tabacco ʒ ij; si facciano bollire
q. di acqua distillata, e alla colatura, che
di ʒ xv, si aggiunga ʒ j di carbonato di
a. Si tagliano i capelli, e si fanno con
a decozione delle lavature sulla testa.
oltre raccomanda di fare, due volte al
o, le fregagioni colla seguente pomata:

I fratelli MANON tengono segreto la
razione di questo unguento depilato-
ma i pratici sonosi sforzati di sup-
l'adozione degli altri che hanno
di presso le medesime basi. Ecco quello
TER: ʒ di calce del commercio ʒ j, di
carbonato di potassa ʒ ij, di carbone in
re ʒ j. Si incorpora questo mesuglio
rosso di porco, avvertendo che si di-
isce o si aumenta la dose della calce
do che la cute dei capelli è più o meno
nnata. (RAYET, *Des Mal. della pelle*.
w, 1830, t. II, p. 463).

TT prescrive frequentemente le lavi-
da farsi col seguente liquore, che egli
gu alla polvere depilatoria: ʒ di sol-
di soda ʒ ij, di sapone d'Alicante ʒ ÷,
cool ʒ ij, di acqua di calce libb. j. M.
n. de Méil. et de Chir. pr., 1835,
3). (SZERLECKI).

Z. DI TERAP.

ʒ di unguento di pece ʒ j, di calomelano
ʒ ij-iii. — Il tabacco fu lodato nella cura
della tigna, anche da JUSTAMONDE, da
UNDERWOOD, da G. A. RICHTER, e da
parecchi altri medici. (SOMMERHORN, *Arznei-
mittel*, p. 37).

MAUPAS incorpora gr. x-xij di ossido bianco
di arsenico con ʒ ij di una pomata, credendo
che questo farmaco, adoperato per uso locale,
abbia un'azione specifica contro le tigne. (*Gaz.
méd.*: novembre 1832).

MEINHARD; contro la tigna e contro le
eruzioni cutanee crostose, loda la tintura del-
l'*Aquarius muscurius* alla dose di gocce xxx-xx,
4 volte al giorno, in un veicolo appropriato.
(*Rinn. Rep.*, t. II, p. 26).

MOST avverò l'efficacia del metodo di cura
proposto da CASPER, il quale consiste nel
prescrivere ai fanciulletti, ogni 3-4 giorni, un
purgante composto di jalappa e di calomelano,
e nell'amministrare per bocca, negli intervalli,
il rabarbaro, la magnesia, il calamo aromatico,
e le spezie, a fine di corroborare gli organi
digerenti. Inoltre quest'autore consiglia i bagni,
e per la medicazione locale, prescrive fomenti
atti solo a tener netta la testa, come, p. e.,
la soluzione di sapone; e, più tardi, la polvere
di carbone ed il cloruro di calce. Non è che
nei casi pertinaci che Most fa uso del seguente
unguento: ʒ di calce viva ʒ ÷, di tuzia pre-
parata ʒ j, di adipe ʒ jv. M. Si adopera per
fare le fregagioni per 6 minuti, dopo che le
croste sono ammolite. (M., *Emykl.*, t. II,
pag. 600).

MOST dice di avere soventi volte trovato
utile il seguente metodo, insegnatogli da una
donna vecchia. Si rade la testa, e si staccano
le croste coll'applicazione dell'olio, e colla so-
luzione di sapone. In seguito, si prende un
mesuglio preparato con parti eguali di tuorlo
d'uovo, di fior di latte quagliato e di estrame,
e se ne stende un grosso strato sopra un pan-
nolino, che si applica sulla testa, rinnovandolo
tutte le sere. In capo ad 8 giorni, si ammol-
lisce tutto col burro o coll'olio, qualche ora
dopo si lava colla soluzione di sapone, e si
rinnova l'applicazione del linimento fino alla
guarigione della tigna, che per lo più si ot-
tiene in 6 settimane. Contemporaneamente,
Most fa prendere, ogni 3-6 giorni, un pur-
gante, amministrando, per es. ai fanciulli di
2-4 anni, gr. ij di calomelano con ana gr. x
di radice di jalappa e di eleosaccharo di finoc-
chi. (M., *Op. cit.*, p. 601).

MURRAY preparava un unguento con

parte j di precipitato bianco di mercurio, e con parti viij di unguento rosato, e lo adoperava per fare le fregagioni, per lo spazio di una settimana, sulla testa dei fanciulli; e quando era necessario, invece di una fregagione sola, ne faceva fare due al giorno. Egli continuava questa medicazione anche per qualche tempo dopo che la tigna era scomparsa, e accerta che ebbe spesso a maravigliarsi vedendo la prontezza colla quale otteneva la guarigione di questa malattia, senza che nascessero sinistri accidenti. La parte capillata della testa si nettava perfettamente, e ricuperava la sua prima integrità. Ma, contemporaneamente alle fregagioni, debbe amministrarsi qualche purgante, che si darà anche nel principio della cura; inoltre si terrà l'occhio al regime, e non si concederanno che alimenti leggeri. (*Dict. des sc. mèd.*, t. liv, pag. 478).

MURRAY volle sperimentare anche la cicuta, tanto per bocca, quanto per uso esterno. Il 20 febbrajo del 1780 adunque una fanciulla, afflitta alle cure di quest'uomo celebre, cominciò a prendere, la mattina e la sera, gr. ij dell'estratto, ed a portare giorno e notte una cucufa con entro questa pianta secca e bollita. La decozione poi si adoperava per lavare la parte malata tutte le volte che si rinnovava l'applicazione della cicuta sulla testa. Le croste caddero i primi giorni della cura; ma alla base de' capelli formavansi ascessi picciolissimi e pieni di pus, che aprivansi da sé, allorchè premevansi col dito. In quel frattempo, divennero molli le ghiandole del collo. All'approssimarsi della primavera, si soppressero le pillole, e non si fece uso che dei cataplasmi di cicuta, durante la notte. L'essere la tigna di data vecchia, e fors'anche la inesattezza colla quale facevasi la cura, resero la guarigione molto lenta; ma devesi dire per la verità che questa medicazione, e con qualche purgante amministrato con prudenza, si ottenne che, nel mezzo della state, l'esantema era quasi ommamente scomparso, per cui la malata poteva recarsi al passeggio senza coprirsi la testa. È con questo semplice sussidio terapeutico che Murray dice di avere perfettamente risanata questa fanciulla. — ALBERT riferisce di aver curati col cataplasma di cicuta 8 malati, de' quali 4 erano affetti dalla tigna favosa, e gli altri dalla tigna granulata; e dichiara di avere guariti perfettamente 3 di questi ultimi dopo 5 mesi di cura, ma che gli altri soffrono delle recidive. (*Dict. des sc. mèd.*,

t. liv, p. 440) — LESPINE narra la storia di una tigna favosa sanata colla cicuta. Egli fece lavare la testa, la mattina e la sera, colla decozione satura di cicuta, allungata da prima con metà, indi con 1/3 di latte. Inoltre egli ordinò l'estratto di cicuta preparato di fresco, incominciando alla dose di gr. j, ed aumentandola a poco a poco sino a quella di gr. l. Finalmente Lespine fece portare giorno e notte sulla testa un cataplasma preparato colla cicuta cotta e pestata, e di quando in quando prescriveva bagni caldi, e purgava talora l'infermo colle pillole di Belloste. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. iii, pag. 651). — COLLIN, QUARIN ed HUFELAND, nella cura della tigna, hanno adoperata la cicuta traen l'oue vantaggio. (*Op. cit.*, t. iii, p. 651).

MURRAY pretende di aver trovate utili le foglie della birhabietola per uso esterno. (M., *Opusculi*, t. ii, p. 245).

NIELL adopera le preparazioni d'oro. (*Vedi SIRILIO*, p. 509).

PALMIERI, nella cura della tigna dei poveri, dice di avere avuto felice risultamento dal seguente metodo di cura. Da prima egli fa lavare la testa con diligenza coll'acqua con sapone, indi fa tagliare i capelli a mezzo pollice di distanza dal capo, e cuopre per 4 giorni la parte malata con un leggiero epitema che si prepara col fiele di bue e colla terra rossa comune, e strappa subito dopo i capelli con una pinzetta o colle dita, asserendo egli che si fa ciò con grandissima facilità come se si levassero le penne più tenere di un piccione. Dopo, per ottenere la guarigione perfetta, basta lavare la testa ogni 3 giorni coll'acqua con sapone. (*Bull. delle sc. mèd.*, 1835).

PLENK fa uso della seguente ricetta: \mathcal{A} *Unguenti Althæe* \mathfrak{z} \div ; *Unguenti Juniperi* (*Pharm. austr.*) \mathfrak{z} ij; *Acidi muriatici* \mathfrak{z} \div . M. Si adopera per fare le fregagioni, 2-3 volte al giorno. (SUNDLIN, *Receptaschen.*, p. 111).

POWELL. La pomata di questo pratico si prepara come segue: \mathcal{A} *Olei Olivarum* \mathfrak{z} xij; *Cere albe* \mathfrak{z} jv; *Carbonis ligni Suberis subtilissim. pulv.* \mathfrak{z} ij; *Flor. Sulfuris, et Stibii sulfur. alcoholis. ana* \mathfrak{z} j. *Liquefactis oleo et cera, adde pulveres et agita usque ad mixturam spissam.* (GILCHRIST'S *Ann. de Phar.*, 1835).

PRIEGER, nella cura della tigna maligna, vanta il bromo, adoperando le seguenti ricette: \mathcal{A} di bromato di mercurio gr. vj, di etere solforico \mathfrak{z} iij. M. S. Dose: gocce x-xx nell'acqua, tutti i giorni, dopo il pasto —

bromato di potassa \mathfrak{z} j, di grasso \mathfrak{z} ÷. esattamente. Si adopera per fare le fregagioni, 2 volte al giorno, sopra una estensione della testa grande quanto uno scudo; e si ripete poi la fregagione sopra un'altra parte della testa, quando sia guarita la prima. (CASPER, *Wochenschr.*, 1833, n. 51).

AYER dichiara che, nella cura della tigna, il metodo antiflogistico e derivativo è quello che in oggi si possa seguire con utilità, e che il numero dei casi in cui riesce bene sarebbe maggiore se si fosse chiari più di sovente a curare questa malattia dopo la sua comparsa. Avviene di rado che occorra mestieri il salasso. Bagnuoli con olio di semi di lino, e cataplasmi emollienti, rasi i capelli, fan cadere le croste, e non l'infiammazione della pelle; ma se si usano soli, danno di rado radicale guarigione. E questa felice riuscita succede meno di sovente se a questa pratica ragionevole si combina l'uso di due vescicanti alle braccia ogni 2-3 mesi. Rayer dice di aver fatte molte esperienze, nel 1817, intorno a questo modo, e che ha trovato che può adoperarsi utilemente nelle tigne mucose e granulate. (RAYER, *Malie della pelle*. Milano 1830, p. 509; trad. del dott. G. B. FANTONETTI).

CH, nella cura della tigna, vanta l'uso dell'acqua con creosote. Un fanciullo di età forte fu preso dalla tigna sulla faccia, alla pelle, ai capelli ed al volto: dalle labbra, che erano enfiato, ne usciva una materia puriforme. Reich gli ordinò per bocca il calomelano col solfuro nero di mercurio e coll'olio di ricino, e per la medicazione locale, ordinò l'uso di creosote, e ottenne la guarigione in breve tempo. (HUFEL., *Journ.*, 1834).

HUTER, per bocca, amministrava il mercurio e per uso esterno, prescriveva la seguente soluzione di sublimato corrosivo e di mercurio. (*Med. Chir. Zeit.*, 1797, t. III, p. 100); ma prima faceva rammollire e staccare le croste con rimedi ammollienti. (R., *Reimittell.*, t. V, § MERC. SUBL. CORR.). — RAYER dice che non ha trovato alcun rimedio che sia più efficace della pomata che si fa con \mathfrak{z} j di sublimato corrosivo e \mathfrak{z} j di olio di ricino, la quale si adopera per fare le fregagioni sulla testa, avvertendo che da prima si raschi via sopra picciola parte di essa, e quando è guarita, sopra altra parte, ecc. (HUFEL., *id.*, t. LI, fasc. 6, p. 79).

HEINE guarì una tigna favosa pertinacissima che durava già da 11 anni, colle lozioni

fatte colla soluzione di cloruro di soda. (FROBERG, *Notiz.*, 1824, p. 192). — HEIBERG prescrive i fomenti con \mathfrak{z} j di cloruro di calce sciolto in \mathfrak{z} viij di acqua, ovvero adopera la pomata composta con \mathfrak{z} j di questo medesimo cloruro e \mathfrak{z} jv di adipe (GRAEFE u. WALTHER, *Journal*, 1831). — SCHLUETER trovò efficace il cloruro di calce per uso esterno: \mathfrak{z} di cloruro di calce \mathfrak{z} ij, di unguento rosato \mathfrak{z} ÷. Egli curò un giovinetto di 12 anni, ed una fanciulla di anni 10, facendo loro fare tutte le sere le fregagioni sulle parti prese dalla tigna con questa pomata, e li guarì in 15 giorni, senza che sopravvenisse la recidiva. Eglino avevano già sperimentati vari altri rimedj, ma senza averne vantaggio. (CASPER, *Wochenschr.*, 1834, n. 43). — WILLMANN fa elogi delle lozioni colla soluzione di \mathfrak{z} ÷ di cloruro di calce in libb. iij di acqua. (*Med. Zeit. v. Verein. f. Heilk. in Preuss.*, n. 13). — HEINE dichiara che, fra tutti i rimedi consigliati contro la tigna maligna, il cloruro di calce è quello che diede più felici risultamenti. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1855). — KOPP fa uso del seguente linimento: \mathfrak{z} di cloruro di calce liquido \mathfrak{z} vj, di olio d'oliva \mathfrak{z} j ÷. (MOST, *Encykl.*, t. II, p. 599).

SAVARDAN prescrive le fregagioni da farsi sul palmo della mano col cloruro di calce, e non ha buon effetto. (V. PELLE, § SAVARDAN, p. 364).

SCHACK loda le fregagioni coll'unguento di Jasser. (V. ROGNA, p. 445). (MURSIMA, *Journ. f. chir. Arzen. u. Geburtsh.*, 1802, t. II).

SEILER vide alcune tigne benigne e maligne che sonosi allegiate dopo che venne fatta la vaccinazione. (V. PELLE, § SEILER, p. 564). — MOST. (M., *Encykl.*, t. II, p. 601).

SWEDIAUR ordinava le seguenti lozioni: \mathfrak{z} di sapone raschiato \mathfrak{z} iij; scioglilo in \mathfrak{z} vj di acquavite, e aggiungi: di solfuro di soda \mathfrak{z} vj, di acqua di calce \mathfrak{z} xvj. (FOR, *Formul.*, p. 370) (1).

THOMAS cita alcuni casi di tigna che sono guariti in 5-6 giorni (?) dietro l'uso della polvere di carbone e delle lozioni coll'acqua

(1) JOURDAN (*Ph. univ.*: 2.^a ediz., t. II, p. 492) avverte che questa soluzione, prima di adoperarsi, deve essere allungata coll'acqua. Alcuni la chiamano lozione di Barlow. Si lava con essa la testa quotidianamente, senza tagliare i capelli. (Il Tr.)

ona sapone. (*Journ. gén. de Méd.*, t. XIX, p. 223), e BRACHET fa menzione di parecchie cure fattesi nello spazio di 20 giorni o di un mese. (Ba., *Consid. sur l'usage du charb. en méd. Dissert. inaug.* Parigi, 1803). — NIEMANN trovò efficace una pomata che conteneva il carbone. (*V. Anastasica*, p. 19).

WEARER, per bocca, amministra l'elaterio, e per uso esterno, il decotto della corteccia di quercia. (*The London med. Repository*; marzo 1816).

WIGAN fa radere i capelli, lava la testa, indi la umetta 2-3 volte, e per alcuni minuti, coll'acido pirolegnoso allungato. Questa medicazione fa nascere per lo più leggier dolore, e mette allo scoperto le parti malate, che deggiono subito toccarsi per un quarto d'ora coll'acido pirolegnoso puro. Si ripete questa operazione ogni 3-4 giorni, e, al dire di Wigan, la guarigione riesce prontissima. (PAST, *Allg. med. Zeit.*, 1836, p. 567). — BÉRRES trovò utile l'acido pirolegnoso nelle tigne curate senza vantaggio cogli altri rimedi. (B., *üb. d. Holzsaure, etc.* Vienna, 1824).

Trovasi inscritta nel *Bulletin médical* di Bordò una Memoria, nella quale è detto che la tigna è una varietà della scrofola. L'autore di questo scritto dice che la tigna si cura stando all'osservanza di quelle medesime regole igieniche che prescrivonsi ordinariamente anche agli individui scrofolosi, e facendo uso anche di rimedi locali e generali, esterni ed interni. Da prima, si fanno prendere quotidianamente, un'ora prima del pranzo, due bicchieri di tisana di luppolo; e contemporaneamente si fanno radere i capelli nelle parti malate; per far cadere le croste, si applicano sulla testa cataplasmi ammollienti; e in seguito, per 8-5 giorni, si fa uso di un unguento stimolante il quale mantiene una leggiera suppurazione, che modifica alcun poco il processo irritativo provocato dalla tigna. Allora, la mattina e la sera, si irrita un poco la testa con una spazzola alquanto ruvida, e si fanno le fregagioni sulle parti malate col seguente unguento: ℞ di adipe ℥ j, di protoioduro di mercurio gr. xij, di creosote gocc. xxiv; e se, dopo alcuni giorni, non si ottiene notabile miglioramento, si rende la pomata più attiva. L'autore di questa Memoria accerta che a poco a poco aumentò la dose del protoioduro di mercurio sino ai 3 ij, e quella del creosote a 5 j, colla stessa quantità di adipe, e che, applicata sulle parti offese dalla tigna, non provocò forte irritazione;

è però probabile che il protoioduro di mercurio e il creosote a quest'ultime dosi nel principio della cura, cagionerebbero sinistri accidenti. Egli, per giungere a prescrivere una sì grande quantità di questi farmaci, impiegò 4 mesi di tempo, e la guarigione era raggiunta 8 giorni dopo. — La cura generale poi, che si fa contemporaneamente alla locale, consiste nel far prendere all'ammalato un bagno indurato ogni due giorni, e la sera, mentre si corica, gli si fanno fregagioni generali; il giorno in cui non prende il bagno, gli si amministrano 3-4-5-6 pillole di Belloste, o quel numero di esse che è sufficiente per sciogliere leggermente il ventre; e per bocca, gli si dà una volta al giorno la mistura iodurata di Langel (*V. la p. 481*), attenendosi alle regole che prescrive quest'autore. Allorchè vedesi che il malato comincia a guarire, gli si applicherà un vescicante al braccio, e si continuerà a farlo suppurare qualche tempo anche dopo che la tigna sarà scomparsa. — Questa cura poi si renderà grado per grado meno attiva a misura che il vescicante opererà più efficacemente, e che la malattia andrà cessando. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; giugno 1836).

Nell'ospedale della Pietà, a Parigi, si ordina: ℞ di pece nera, di pece di Borgogna ana libb. ij ÷; si facciano liquefare con mille calore, e si incorporino con libb. ij ÷ di farina di frumento, indi si aggiungano a poco a poco libb. xv di aceto bianco. Si stende la quantità necessaria di questo mescolglio sopra una pelle, che si applica sulle parti malate; ma poi si leva dopo 12 ore, e si lava la piaga. (FOR, *Formul.*, p. 615).

La tigna si cura anche col *cappelletto depilatorio*; metodo barbaro che consiste nel tagliare i capelli più vicino che è possibile alla cute, nell'applicare cataplasmi coi quali si ammoliscono e si fanno cadere le croste, e nel sovrapporre alle parti malate un cerotto che aunovera tra i suoi ingredienti la farina di segale, l'aceto forte e la pece (1), e che si rialza di colpo dopo tre dì, strappando mag-

(1) La *Farmacopea dello spedale maggiore di Milano del 1809* prescrive: ℞ di ruggia di pino libb. iij, di pece munda libb. j, di grasso di porco e di trementina ana 3 ij. A coteste materie insieme fuse e colute secondo l'arte, aggiungi farina di lupini 3 j. M.

o minor quantità di capelli. Questa operazione si rinnova per parecchi mesi, avendo il radere il capo quando appaja necessità).

4

GIUSEPPE FRANK (*Trat. di med. pr. it.* t. 1. part. II, p. 445) scrive, che se d'effetto ogni cura, bisogna, almeno nei casi robusti e poco sensibili, aver ricorso al rimedio, crudele bensì, ma pure e dello strappamento dei capelli. — trascura quest'avulsione dei capelli, non dice che la tigna ritorna quasi sempre. Delle tigne che avevano resistito ad ogni specie di trattamento furono compiutamente guarite coll'avulsione dei capelli, attesta GESSNER, (*Tabl. Arkneykunt.* t. 4. Hest., p. 24). Questa operazione consigliata da CHIARONI (*Loc. cit.*, p. 105) BERTRANDI (*Loc. cit.*, p. 192), ed a torto da EVERE (*Act. academ. Goe.* 1790), ed anche da ALBERT. Il meglio per praticare l'avulsione dei capelli è questo: Se la tigna non occupa che alcuni punti della testa, convien prendere i capelli con una molletta vicinissima alla radice, e levarli coi bulbi. Se più estesa è la malattia, si ricorre allora al metodo esposto da KNACKSTEDT. (*BALDINGERS, Magazin für Aerzte* 7. B., p. 440). Si applica un impiastro con pece bianca, che si liquefa al fuoco, con alcune fasce segate e olio d'oliva. La si distende in fili della larghezza d'un dito, ma senza lunghi e nel numero di quattro o diciotto: si fanno scaldare leggermente e dopo aver tagliati i capelli, si applicano sulle parti occupate dalla tigna. E dopo si levano senza violenza e facilmente, portando via così insieme quanti capelli che vi sono aderenti. Si può, corra, rinnovare la stessa applicazione. Alcuni autori usano un metodo sì ma assai più doloroso, con cui spogliano, per così dire, spietatamente l'intero capo. — « L'empastro di pece o sia depilatorio, nella composizione del quale aggiugnendosi il veridume, lo zolfo recipitato rosso, riesce tra tutti i promossi il più sicuro, specialmente nelle tigne secche e superficiali, che non si mettono a suppurazione che con grande difficoltà. Applicasi alla testa disteso in pezzi

Nel giornale di chirurgia di DESAULT si fece calda raccomandazione della gomma ammoniaca sciolta nell'aceto, colla quale componesi un impiastro molto consistente, che si stende sulla tela, e si applica sulla parte presa dalla tigna. Si accerta che con questo rimedio locale si ottennero parecchie guarigioni. Esso si lascia applicato sulla testa dei bambini circa due mesi, e quando si stacca, dicasi che si trovi la pelle netta e sana.

(V. ALOPECIA e PELLIS).

TIMPANITE = Tympanites.

BEDINGFIELD, nella cura della timpanite, consiglia le fregagioni mercuriali, ed i purganti molto attivi. (*B., Comp. of med. pract.* Londra, 1816).

BENET riferisce il caso di una timpanite, che tenne dietro ad un'enterite gravissima,

forti, e tagliate in fettucce, lasciandovelo per alcuni giorni, finchè sia bene attaccato alle croste ed ai capelli, già prima tagliati all'altezza di metà di un dito. Levansi poscia con forza le dette fettucce, operando al rovescio della direzione dei capelli, e si strappano insieme alle croste i capelli stessi quasi dai loro bulbi, attaccati già dalla malattia, se la tigna è antica, nella quale sembrano formare un grande ostacolo alla guarigione. Se ne ripete l'applicazione, finchè tutti siano stati sveltati i capelli, continuando poscia ad ungere la testa impiagata coll'unguento solforato, finchè apparisca distrutto ogni minimo tignoso ed ogni piccola piaguzza cicatrizzata. In molti fu con tale metodo tentata la guarigione della tigna; che in alcuni successe bene, ma molti ancora nella malattia recidivarono, e spessissimo ne seguì l'alopecia; e non reputai perciò sufficiente rimedio a curarla radicalmente, non adempiendo l'applicazione dell'empastro di pece esattamente all'indicazione propostami, e veduta necessaria, di ridurre, cioè, le croste tignose allo stato di un'ulcera semplice, purulenta, per indi formarne una stabile e soda cicatrice». (*CRESPELLANI, Oper. cit.*, p. 30).

(Il Tr.)

nella quale giovò la magnesia: ʒ di siroppo di garofoli domestici (*Dianthus Caryophyllus*) ʒ ij, di acque distillate di anici e di finocchi ana ʒ ij, di magnesia calcinata ʒ j. M. Dose: un cucchiajo, tutte le ore (*Journal des conn. méd.*; novembre 1856). — Nella timpanite ingenerata dalla congestione venosa, nelle febbri gravi, e con prostrazione delle forze vitali, GRAVES consiglia di astenersi dalle sottrazioni sanguigne, di amministrare ana gr. x-xv di magnesia e di rabarbaro in un'acqua carminativa, e di fare poi fomenti sul ventre, e le fregagioni con un linimento contenente la trementina. (V. GRAVES, p. 559).

GHISHOLM guarì una timpanite intestinale con una mistura canforata contenente il muriato di calce, e coll'avvolgere intorno al ventre alcune fasce bagnate nell'acqua fredda. (*The Lond. med. Reposit.*; marzo 1824).

CULLEN, nella cura della timpanite, dice che riescono vantaggiosi i purganti miti, e più di tutto i clisteri, dopo i quali amministra qualche preparazione oppiata. Egli dichiara che adoperaronsi anche i rimedi marziali, qualche sostanza amara, la chinchina, ecc.; ma aggiunge che, siccome nessun rimedio tonico è più potente del freddo applicato alla superficie del corpo, e della bevanda fredda, così in questa malattia si è avuto ricorso a tali rimedi. È stata prescritta costantemente la bevanda fredda, ed è stato impiegato il bagno freddo con vantaggio; e si sono avuti diversi esempi di tal malattia guariti improvvisamente e totalmente coll'applicazione ripetuta della neve sulla parte inferiore del ventre. (CULLEN, *Inst. de méd. pr.*, t. iv, § 1638-1642). —

VOLLMER inserì nel t. xli del Magazzino di Rust una storia di timpanite intestinale, che è di molta importanza. Era affetta di questa malattia una donna che trovavasi nel 5.^o mese della gravidanza, e che aveva già sperimentati parecchi rimedi, senza averne vantaggio; erano 8 giorni da che non aveva avuto beneficio di corpo, evacuava col vomito i medicinali, e le materie rigettate esalavano l'odore delle fecce. In circostanze tanto critiche, si collocò la malata entro un bagno vuoto, e le si versarono a poco a poco sul ventre tre secchie d'acqua fredda; indi la si coricò in un letto caldo, e le si iniettò un clistere con acqua fredda come ghiaccio e con aceto, e le si diede dell'acqua fredda acetata anche per bevanda. Mezz'ora dopo, questa malata evacuò il clistere, ributtando contemporaneamente molta flatusità; in seguito ebbe anche abbondanti

scariche alvine, e l'indomani la timpanite era intieramente scomparsa.

FOUQUIER osservò un caso molto importante di timpanite intermittente, che aveva la data di 11 anni. L'accesso aveva principio la sera, tra le ore 10 e le 11, e durante il medesimo, il ventre si enfiava, diveniva duro e dolente, e l'ammalato veniva preso da oppressione; ma dopo qualche ora, egli ributtava molta ventosità tanto dalla bocca come dall'ano, e allora l'addomine riacquistava il suo volume naturale, diventava molle, e non era più dolente nè pure col toccarlo. Fouquier ordinò a questo malato una bevanda antispasmodica, gli applicò i senapismi ai piedi, gli fece iniettare un clistere con ʒ ÷ di balsamo tranquillo, e gli fece prendere anche una pillola di gr. j di estratto di ginsuamo. Dopo quel giorno, gli accessi non sono più ricomparsi; si continuò però la cura ancora per 2 dì, e si dimise il malato dallo spedale perfettamente guarito. (WENZEL, *Summl. auserles. Recep. der neusten. Zeit.* Erlanga, 1835, p. 56).

FRANK GIUSEPPE dichiara che il meteorismo che complica le febbri nervose, e che proviene dallo stato di inerzia degli intestini, viene alle volte diminuito facendo un'unzione sul ventre col linimento volatile, o dei fomenti colle spezie aromatiche e vino caldo. E se non si ottiene alcun effetto da tutti questi mezzi, dice che, quando non abbiavi alcuna controindicazione al freddo, giova il ghiaccio in pezzetti, chiuso in una vescica, ed applicato all'addome. « In questa maniera, scrive » questo autore, mio padre guarì il meteorismo sintomatico della febbre nervosa in un » alunno del collegio Germanico, già esistente » a Pavia, e nel figlio del sig. Leseps, con » sole di Francia a Pietroburgo, togliendo » così gli ammalati dalle fauci della morte ». (G. FRANK, *Tratt. di med. pr. univ.*, t. 1, part. 1, p. 286). (V. CULLEN).

GAUSSAIL riferisce un caso di meteorismo, nel quale non si ebbe giovamento che dalla sola compressione del ventre: tutti gli altri rimedi erano stati sperimentati inutilmente. (*Journ. univ. et hebdom. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835). — Questa maniera di cura però non è nuova, imperocchè, molti altri pratici ebbero a consigliarla, e RICHTER raccomandava la compressione colla cintura di Monro. (RICH., *Spec. Ther.*, t. iv, 1816). — (Vedi TOUZET, pag. 561).

GODARD dà la storia di 15 timpaniti, nelle

ottenne la guarigione colla galla. Egli : ʒ di galla ʒ j, di siroppo di Fernelio i), di acqua di finocchi ʒ vj. Dose: un ʒo tutte le ore. (*V. il vecchio Giornale di medicina*, t. XLIX).

AF raccomanda l'allume. (G., *Chem. klin. Tabell.* Monaco, 1814).

AF, per andare incontro alla secrezione dei gas, consiglia di ordinare lo spirito o dolce coll'acqua fresca. (*Op. cit.*).

VE è d'avviso che la timpanite che viene al cominciare della febbre, sia cagionata dalla infiammazione, e, in questa circostanza, prescrive le sottrazioni locali lanti, e picciola quantità della polvere mercuriale associata con alta dose di mercurio sublimato. Inoltre si debbono proscrivere i purganti molto attivi; ma possono tornar utili i purganti ammollienti. — La cura della timpanite generata da una congestione venosa è indicata di sopra (*V. BESSET*, pag. 557). —

Se la lesione intestinale sia di molta importanza, Graves dice che non havvi speranza di guarigione se non si adopera l'acetato di piombo, o che egli prescrive ad alta dose, nello stadio delle febbri, dietro la raccomandazione di BARDSLEY. — Se havvi infiammazione, egli annovera l'applicazione sanguisughe tra i sussidj terapeutici più utili; in ogni caso poi, consiglia di applicare sopra il ventre un largo vescicante, e di porre sopra la preparazione mercuriale sul dermatide. — Nella cura della timpanite prodotta dalla congestione, nelle febbri gravi, o non sia stata preceduta, o che non sia accompagnata da alcuna lesione dell'intestino, o quando questa lesione è leggerissima, si raccomanda l'olio di trementina. (*Arch. clin.* settembre 1836).

FFELD, in una Memoria che inserì nel *Journal de médecine* dell'anno 1808, dice che nella cura di questa affezione, bisogna

prendere in considerazione, per quanto è possibile, la composizione chimica dei gas che si secernono. Col bere una grande quantità di acqua fredda, si ottiene qualche volta il riassorbimento del gas acido carbonico raccolto entro il tubo digerente, ed anche il gas idrosolforoso e il fosforato. Più efficace dell'acqua poi, riesce il carbonato di soda, decomponente il gas, ed anche l'acido muriatico ossigenato, sufficientemente allungato, perchè, dopo breve dimora che faccia negli intestini, lascia facilmente in libertà l'ossigene che contiene. — In un caso di colica flatulenta pertinacissima, giovò la polvere di carbone alla dose di ʒ ÷.

KLIEMSTEIN sanò una timpanite ostinatissima colla chinachina associata coll'allume, e coi fomenti freddi fatti sul basso ventre. (*Berl. med. Centr. Zeit.*, 1834).

LAMPERT raccomanda l'olio di cajeput alla dose di gr. ij-x, 2 volte al giorno. (*Svenska. Laek. Suellsk. Handl.* Stocolma, 1817).

M'CORMAC, nella cura del meteorismo sintomatico delle febbri acute, prescrive i clisteri con ʒ j-ij di alcool con trementina. (M'C., *An exposition of the nat., treat., etc., of cont. fever.* Londra, 1855). — Nel meteorismo, è già gran tempo che gli Inglesi adoperano questo farmaco. (*V. GRAVES*).

MÉRAT dà il precetto di esplorare con diligenza, prima di dar principio alla cura del meteorismo, a quale varietà esso appartiene. Se non havvi febbre, se il malato non soffre dolori, se non presentaronsi precedentemente indizi di infiammazione, e se pare che debba attribuirsi a debolezza delle pareti delle intestina, egli vuole che si tolga lo stato di languore, nel quale è caduto il canale digerente, e crede in questa circostanza indicati i semi aromatici, quali sono gli anici, i finocchi della China (*Illicium anisatum*), il coriandolo, il cumino ecc. Nel meteorismo senza febbre, consiglia un regime alquanto tonico, e gli alimenti asciutti, vuole che gli ammalati si astengano dal bere una troppo grande quantità di liquido, e solo concede qualche liquore alcoolico dopo il pranzo; finalmente dichiara utile il tenere continuamente compresso il ventre con una fascia. — Il meteorismo infiammatorio deve, secondo Mérat, attribuirsi alla oppressione, non alla deficienza della forza di contrazione delle pareti intestinali (la quale ultima circostanza si verifica nella prima varietà di questa malattia). Nella cura di questa maniera di meteorismo, i rimedi stimolanti apportano per conseguenza molto danno, perchè,

Il siroppo di Fernelio si prepara colla seguente ricetta: ʒ di consolida maggiore, e (Rosa gallica) ana ʒ ij, di bettonica, di spinella, di safaro, di piantaggine, di poligono (Polygonum aviculare) e di scabbiosa ana ʒ j. Si sprema il sugo di questi vegetali si fa evaporare, e vi si aggiunge il peso del suo peso di zucchero, ecc. (Journal de médecine; 2.^a ediz., t. 3, p. 542).

(Il Tr.)

coll'aumentare l'infiammazione, rendono anche più grave la condizione patologica che è causa della raccolta dei gas. In questo caso, sono adunque indicati i rimedi emollienti, i demulcenti ed i calmanti; quindi, appena si fa entro il canale digerente una raccolta di gas, procedente da irritazione, si introdurranno cambiamenti nella cura generale, e alle tisane molto attive si surrogheranno bevande diluenti. Questo precetto deve essere strettamente osservato; e non può trasgredirsi che nel caso di grave pericolo, come sarebbe quello di una febbre perniciosa. Qualche volta, quasi per transazione, si usano piuttosto rimedi antispasmodici che stimolanti; e, in questa maniera di meteorismo, si ordina assai di frequente la canfora, o associata col nitro, componendone de' boli, ovvero sospesa nell'acqua mediante un tuorlo d'uovo e iniettata per clistere. Al dire di Méral, questa sostanza è uno de' sussidj terapeutici de' più efficaci contro il meteorismo, anche quando si presentano i sintomi della reazione; e intorno alla sua utilità non si può star dubbiosi, come non si dimora in forse su quella che ha nelle infiammazioni. Di più ha la canfora un'azione diretta anche sull'apparecchio orinario, che è in tanta relazione col intestinale che, in questa circostanza, sembra influire anche su quest'ultimo. Nella cura di questo meteorismo giovano anche i fomenti sul ventre colla decozione di altea, di malva, di solatro (*Solanum nigrum*), di capi di papavero, le embrocazioni oleose, e quelle fatte col balsamo tranquillo, i cataplasmi preparati colla crusca e colla farina di lino, continuandone l'uso finattanto che non ne sia ben dimostrata la inutilità. Méral vide alcuni meteorismi che sono guariti con queste applicazioni nello spazio di 24 ore. Se non giovano gli altri rimedi, si possono prescrivere anche le sanguisughe o le coppette secche o scarificate. Finalmente si può aver beneficio anche dalle abluzioni coll'acqua fredda, coll'ossicrate, ed eziandio dall'applicazione del ghiaccio. E quando non si è trovato buono alcun rimedio, per diminuire la raccolta dei gas, si può consigliare l'agopuntura, imperocchè, con un ago confitto in un manico, si può forare l'intestino in maniera che ne esca l'aria, senza che sopravvengano inconvenienti. (*Dict. des scienc. mèl.*, t. xxxiii, p. 121).

OSBORNE guarì una timpanite estraendo il gas col mezzo di un tubo che introdusse nell'intestino retto e nel crasso, e con una pompa da aria che introdusse nello stomaco. (*Prac-*

tice, Notizen, 1851, p. 224). (1). F. TOURT.

SANTOLI amministra gr. iij di muschio con gr. xij di gomma ammoniaco al giorno, e accerta che ne trae sommo vantaggio. (*Gaz. mèl.*; marzo 1826).

(1) « *In primis aërem ex intestinis esse exsurgentium nonnulli jubent per syringam stannicam ampliore in anum immisum, embolo saepius plucto, sicque aëre evocato* ». (BOERHAAVE, *Inst. mèl. pr.* t. iv, § ccliv). — DARWIN consigliò di introdurre nell'intestino retto una canna, in modo da togliere la resistenza che in alcuni casi viene offerta dalla contrazione dello sfintere dell'ano. — TARKA propose di effettuare la espulsione dei gas con una pompa da aria; e la possibilità di praticare questa misura è stata dimostrata con molta soddisfazione da OSBORNE nello spedale del signor Padrizio Dun in Irlanda. L'ammalato, di anni ventidue, fu ammesso ai 25 di gennaio del 1851 nella sala del dott. OSBORNE, per causa di vari sintomi isterici accompagnati da costipazione alvina ostinata; questi, subito mitigati, furono seguiti da distensione timpanica, che produsse la massima molestia, e per cui riuscì del tutto infruttuoso l'uso delle sanguisughe, di emetici e di vari altri rimedi. Divenne oggetto d'importanza l'esaminare i visceri addominali, in conseguenza di alcuni sintomi di dubbio indizio che si erano presentati in diversi tempi. Avendo OSBORNE introdotto un tubo di gomma elastica lungo circa tre piedi, con un bottone e un buco alla sua estremità, e applicato ad esso una bene aggiustata pompa da aria, procedè ad estrarre il gas, e potè farlo con poche interruzioni, le quali venivano sollecitamente superate col cambiare il luogo del tubo nell'intestino, o coll'iniezione acqua calda per nettare i buchi delle chiusure accidentali. In un'ora circa l'addome fu ridotto quasi alla dimensione naturale, con sollievo completo della distensione dolorosa, e così fu somministrata la opportunità di accertare che non era avvenuto alcuno ingrossamento viscerale. Nel passare il tubo pel retto e per la flessura sigmoidale, l'addome fu ritardato da pieghe della membrana mucosa, ma presto fu liberato coll'iniettare acqua calda, e così procurare la distensione di quelle parti.

STOKES ebbe soventi volte occasione di vedere questa malattia (che **IPPOCRATE** denominava *cholera sicca*), e, per curarla, raccomandando di fare sul basso ventre de' fomenti alla decozione di capi di papavero, adoperandola più calda che è possibile. I fomenti sono di sovente bastanti per apportare da sé la guarigione; ma il rimedio che Stokes crede più efficace d'ogni altro è un clistere in tintura di asafetida, di trementina e d'opio. Quando poi i dolori siensi calmati, si può prescrivere un purgante. (*V. DELIRIUM TREMENS*, **STOKES**, p. 164).

TARDINI fa grandi elogi della canfora amministrata ad alte dosi: egli prepara de' boli in gr. vj - vij di canfora, e gr. viij di estratto di chinachina gommoso (acquoso), e alla prima ne amministra uno ogni 4 ore, indi a intervalli più lunghi, e per ultimo non ne fa rendere che due al giorno, continuandoli finchè è raggiunta la guarigione. Ad un fanciullo

schissimo incomodo fu provato dall'infermo, ebbene sentisse l'estremità del tubo nell'ipocostri sinistro. Lo stesso processo fu ripetuto su di lei più di una volta, e cogli stessi effetti. Osserva Osborn che alcune porzioni degli intestini distese da aria, oltre la loro facoltà di contrazione, rassomigliano la vescica quando è ridotta allo stato uraltico in conseguenza di ritenzione di urina, e non può contrarsi efficacemente finchè non si è prima ottenuta una diminuzione dei loro contenuti; è quindi probabile che questo metodo possa non solo riuscire un sollievo temporaneo, ma contribuire altresì all'allontanamento permanente di molti casi di torpore degli intestini. In alcuni esempi sembra non improbabile che possa ottenersi sollievo con simili mezzi applicati alla estremità esofagea del canale. — La somma distensione che talora nasce negli stomaci del bestiame in conseguenza l'improvviso sviluppo d'aria dal cibo recco e succulento che hanno consumato troppo avidamente, comunemente si mitiga il fatto colla semplice introduzione di un tubo flessibile per la gola nello stomaco, ove si lascia rimanere per qualche tempo, così offre un passo conveniente alla eccessiva quantità di aria che si genera. (Enciclopedia della med. prat., tradotta dal MICHELOTTI, p. 4184). (Il Tr.)

LIZ. DI TRAP.

di 9 anni, egli diede la canfora alla dose di gr. ij. Si accorderà poi all'ammalato il vitto animale, ed un poco di vino di buona qualità. (*Ann. univ. di Med.*, 1835).

TOUZET stampò la storia di un caso di pneumatosi intestinale, che è molto interessante. Un uomo d'anni 48, e di temperamento nervoso, venne preso da dolori forti e lancinanti nella regione dell'ipocostrio destro per avere mangiata una quantità enorme di pane e di fave fresche. I dolori di quando in quando si esacerbavano; e il malato era pallido e scaduto di forze. Gli si ordinarono le sanguisughe, i semicupi, il solfato di soda, l'acqua fredda come ghiaccio; ma i dolori, dopo di essersi calmati per qualche istante, ritornavano più forti di prima. Il ventre poi era gonfio, e se il malato provava qualche sensibile miglioramento, esso doveva attribuirsi ai frequenti ratti. In tale trista situazione, e quando si ebbe a temere per la vita dell'ammalato, Touzet gli fece mettere in corpo un clistere acetato, indi gli introdusse nell'ano una cannucchia del diametro di 4 linee, e comprimendo quelle parti dell'addomine che erano più enfiate e più dolenti, giunse ad espellere molti gas con notabile sollievo del malato. Si mantenne la cannucchia entro l'ano mediante un apparecchio adattato, e seguitando la compressione con un cuscinetto e con una fascia, continuò a far espellere il gas, e ottenne che l'indomani l'infermo non soffriva più alcun dolore. Coi rimedi cordiali poi, amministrati con prudenza, e con un regime analettico, si restituì in perfetta salute quest'individuo, che, senza la operazione sopra indicata, avrebbe dovuto succumbere. (*Bull. des sc. méd.*; gennaio 1830). — *V. OSBORN* (1).

(1) Quando non haavi più speranza di salvare la vita dell'ammalato coi rimedi ordinari, alcuni hanno proposta l'operazione della paracentesi; ma **COLLEN** ne dichiara l'esito dubbio, e dice che (a' suoi tempi) non erano esempi in cui fosse riuscita vantaggiosa. (*COLLEN, Inst. de med. pr.*, t. iv, § 1644). — **FINE**, di Ginevra, la eseguì in una donna di 70 anni, che era affetta piuttosto da costipazione, che da timpanite. Egli incise la parte più prominente dell'addome tumefatto, e tagliò anche gli intestini, dando esito a gran quantità di fece; ma rimase un ano artificiale, e la malata morì un anno dopo dell'operazione. (Il Tr.)

VASSAL, per saturare il gas acido carbonico, prescrive l'acqua di calce per bocca ed anche per clistere, e dice che in parecchi casi si ottenne, specialmente da ANDRY, la guarigione con questo sussidio terapeutico. (*Bull. Soc. méd. d'émulation*, 1824, p. 285).

(V. COLICA, ILCO).

TISICHEZZA POLMONARE.

Phthisis pulmonalis.

ALESSANDRO DI TRALLES, nella cura della tisichezza polmonare, faceva elogi del marrobbio. (ALIBERT, *Elém. de Thérap.*, t. II, p. 122).

ALIBERT, nella tisichezza catarrale, tubercolosa e nervosa, raccomanda i fumigi da farsi coll'etere e colla cicuta. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. V, p. 282).

AMELUNG, allorchè la tisichezza pituitosa si converte nella purulenta, e che havvi rilasciamento della membrana mucosa dell'apparecchio respiratorio, con lenta febbriciattola, e cogli altri sintomi della consunzione, dice che dobbiamo porre ogni nostra speranza nel solfato di chinina. Egli narra la storia di un uomo, che presentava tutti i sintomi della tisichezza purulenta, e che fu sanato nello spazio di 4 settimane coll'amministrargli gr. ÷ - j di solfato di chinina, ogni 2 ore. (HUFELAND, *Journ.*; agosto 1831). — GUENTHER fa elogi della seguente ricetta: ʒ di solfato di chinina gr. ij, di digitale gr. ÷. M. Dose: jv di queste polveri al giorno. (*Bull. des sc. méd.*, 1829). — DROSTE cita un caso di tisichezza polmonare, nel quale giovò il solfato di chinina. (HUFEL., *Journ.*; luglio 1833). — Parecchi altri medici avevano, nella cura di questa malattia, adoperate le preparazioni di chinachina; e KRETSCHMAN, tra gli altri, cita il caso di una tisichezza purulenta, che venne sanata in breve tempo col decotto di questo vegetabile, al quale aggiungevasi l'acido solforico. (HUFEL., *Journ.*, 1827) (1).

(1) Lodarono la chinachina secondo GIACOMINI anche WERLHOFF, VAN-SWIETEN, JIGER, UNLAND, MORTON, HALLER, TISSOT, DE-HAËN, METTERNICH, PRINGLE, CLEGHORN e WHYT. (GIACOMINI, *Tratt. dei socc. terap.*, t. III, p. 277).
(Il Tr.)

BARON fu il primo medico inglese che ha prescritto l'iodio nella tisichezza, e ne ebbe felici risultamenti. (BARON, *Illustrations of the inquiry respecting tuberculous diseases*, 1822). Egli comunicò a CLARK due osservazioni, che sono molto interessanti, e che sono state fatte da COOPER, chirurgo di molto merito di Staunton. Noi ne riferiremo una. Un giovinetto, che aveva perduto il padre, e tre fratelli e tre sorelle, morti di tisichezza tra il 18 e il 27 anno d'età, si recò con grande stento a consultare Cooper, che dimorava ad un miglio di distanza dalla sua abitazione. Egli aveva un dolor vivo nella parte sinistra del costato, aveva la respirazione difficile, forte molesta, sudori notturni, era magrissimo, sfinito di forze, non poteva stare coricato nè sull'uno, nè sull'altro lato del corpo, e il suo polso dava 110 battute al minuto. Cooper, che aveva già assistiti due degli individui della sua famiglia, e che aveva trovati i loro polmoni sparsi di molti tubercoli, giudicò che fosse egli pure affetto dalla tisichezza polmonare, e gli ordinò una soluzione di idriodato di potassa, aumentando poi la dose di questo sale poco per volta. In capo a tre mesi, la salute di quest'infermo era migliorata assai, ed otto mesi dopo, essendo egli legnaiuolo di grosso legname, poté riprendere il suo mestiere. Dopo quell'epoca (era l'anno 1825), continuò a godere perfetta sanità, e la sua complessione si è resa molto robusta. (CLARK, *Tratt. de la consumption pulm.*; tradotto dall'inglese da LEBEAU. Bruxelles, 1836, p. 340). — MORTON (medico americano) dice che, dopo di avere usato estesamente l'iodio, può esprimere un'opinione non equivoca intorno al medesimo. « In un gran numero di esempi, scrive egli, specialmente nella consunzione incipiente, è sembrato che l'iodio arresti o sospenda la secrezione tubercolare, e con essa il marasma, la tosse, la dispnea ed altri sintomi imponenti. Vi sono alcune costituzioni, nelle quali non apparisce che produca ovvii effetti, nè in meglio, nè in peggio; ma nella maggior parte dei casi, anche nel secondo stadio della tisichezza, sono rimasto molto contento dei risultati. Così mitiga spesso la dispnea, porta miglioramento nella complessione, e ristabilisce l'appetito, ancorchè il progresso avanzato della malattia precluda ogni speranza di guarigione. In alcuni esempi ha migliorato così chiaramente la funzione nutritiva, che i malati hanno acquistato carne sotto il suo uso, e nello stesso tempo hanno riacquisito in grado considera-

compleSSIONE florida naturale. (*Illustrations of pulmonary consumption, etc.*, JAMES MORTON, M. D. Filadelfia, 1834). — JANNER usò l'iodio nelle malattie tuberdel petto, e opina che questo farmaco, la malattia non abbia fatti grandissimi, possa tornare molto utile. Avendo ministrato l'iodio a parecchi malati, parve molti di essi abbia giovato, ma ad altri è stato di danno ». (BAYLE, *Bibl. de* 2., t. 1) (1).

LE fa inspirare il cloro liquido. (*Revue* 1829, t. iv). — COTTEREAU guarì tisichezze polmonari col cloro. — GANNAL distilla gocc. v-vj di cloro liquido cono in 3 jv di acqua distillata che si mette in una boccetta munita di due tubi aventi la disposizione di quelli dell'apparecchio alf. Si pone questa boccetta in un vaso contenente dell'acqua che abbia la natura di gr. 20-25 R., che rende più a volatilizzazione del cloro, e che con leggier calore anche al gas che si Il malato accosta la bocca al tubo aspira il vapore dell'acqua distillata e ro, indi manda fuori il fiato dalle casali. Questi fumigi si fanno due volte no, continuandoli 10-12 minuti. Si aupoi la dose del cloro a poco a poco le gocc. x-xij. — HERZOG. (GRAEFELTHER, *Journal*, t. xvi). — ROCHE è il mezzo migliore di adoperare il quello di porre nella stanza, nella trova l'ammalato, uno o due vasi enti il cloruro di sodio allungato, e

fare così inspirare all'ammalato il gas che si sviluppa nella sua camera (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xiii, p. 61). — COSTA, che pubblicò la storia di un caso molto importante in cui ottenne la guarigione, consigliava la sua malata di mettere, la mattina e la sera, un pizzico di cloruro di calce nell'acqua che doveva servire pei fumigi, e di sorbire ciascuna volta, per 3-4 minuti, il vapore che si esalava. — JOLLY fa menzione di due malate sessagenarie che, in seguito ad una pneumonite acuta, erano affette da una vera vomica, senza febbre, senza diarrea, e quasi senza tosse, nella cura delle quali ebbe felicissimo risultamento mettendo nella loro camera alcuni vasi contenenti una certa quantità di cloruro di calce. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. vii, p. 429) (1).

(1) GANNAL, manifattore francese, avendo osservato che i tisiici ricavano sollievo mentre respiravano un'atmosfera carica di cloro svolto nella manifattura dei coloni stampati, lo suggerì come rimedio nelle tisichezze, ed i medici fecero con essi parecchi sperimenti. In Inghilterra però, scrive GIACOMO CLARK, « le prove fatte col cloro » non sono state seguite da.... benefici » risultamenti: spesso ha il medesimo » portato gran sollievo, ma di rado ha » settuato la guarigione. Noi lo abbiamo » provato in molti esempi, e in diversi ha » manifestamente sospeso l'andamento della » malattia; ma i casi nei quali l'impiegam- » mo erano nello stadio avanzato, quando » già esistevano nei polmoni cavità tuber- » colose. Molti dei casi riferiti da altri erano » pure molto avanzati; e non vi può esser » dubbio che le guarigioni che sono state » riferite, come effettuate dalla inspirazione » del cloro, avvenissero in persone i di cui » polmoni erano soltanto malati ad una » estensione molto limitata. — Il sintoma » che abbiamo riscontrato mitigarsi più » decisamente dal cloro, continua a dire » Clark, è la dispnea; in tutti i casi ove » riuscì vantaggioso, la libertà del respiro » che produsse fu uno de'suoi effetti molto » ovvii; parve pure che in alcuni casi mi- » tigasse la tosse; in altri fummo obbli- » gati ad abbandonarne l'uso per la irri- » tazione che suscitava; e nella maggior » parte dei casi non produsse sensibile

BARDSLEY, dopo di aver fatto conoscere i effetti apprezzabili dell'iodio nella scroice: « è stato mio disegno lo stabilire la virtù reali dell'iodio nello stato tuoso dei polmoni. In 15 esempi ben ti di tisichezza incipiente, impiegui medicamento con rigorosa attenzione i effetti. In 5 esempi parve di prirestare l'ulteriore progresso della ia; ma il miglioramento fu soltanto aneo, poichè i tubercoli passarono ente, ma progressivamente ai loro distadi, e la morte fu la conseguenza stesa disorganizzazione che avvenne moni ». (BARDSLEY, *Hospital facts and* ntions; e MICHELOTTI, *Enciclop. med.*, 1). (Il Tr.)

BEDDOES usa la digitale porporina, affermando in generale, che quando ebbe ogni possibile prova della esistenza di tubercoli, usò la digitale con felice successo. E aggiunge: « Se » dichiaro che è riuscita utile in 3 di simili » casi fra 5, credo di diminuir molto la porzione degli eventi favorevoli ». (KLAPP, *Traité de la consompt. pulm.*, tradotto dall'inglese, p. 342; ed *Enciclop. med.*, tradotta dal MICHELOTTI, p. 4290). — **KINGLAKE**, **FOWLER**, **DRAKE**, **MOSSMANN**, **MAGLEAN**, **FERRIAR**, **MAGENNIS**, **MOUTON**, **LAUDUN**, ec. hanno adoperata la digitale con vantaggio ora più, ora meno grande, e le osservazioni che hanno date alla luce trovansi inserite nel t. III della *Bibl. de Thér.* di **BAYLE**. — **MEYER**, nella cura della tischezza scrofolosa, quando abbiasi molta irritazione, tosse secca e forte, dispnea, ecc., e che il polso è piccolo, ma celere, dice che fa uso con vantaggio già da parecchi anni della seguente ricetta: \mathcal{A} di tintura di digitale, di acqua di lauroceraso ana \mathfrak{z} j. M. Dose: gocce x-xv-xx, nell'acqua inzuccherata, 2-3 volte al giorno. (MEYER, *Receptuscl.*, p. 179). — L'efficacia della digitale, contro la tischezza, è stata dimostrata anche da molti altri pratici; ma i casi nei quali sembrò che questo vegetabile arrecasse maggior vantaggio sono quelli ne quali la malattia è complicata con qualche affezione del cuore.

BEDDOES fece a Londra alcune esperienze dalle quali gli risultò che, nella tischezza polmonare, riesce vantaggioso il gas idrogeno carbonato. (*Dict. des sc. méd.*, t. XLII, p. 132).

BEDDOES, nella tischezza polmonare scrofolosa, vanta il muriato di calce. Ecco la sua ricetta: \mathcal{A} di muriato di calce puro sciolto \mathfrak{z} ij, di estratto di giusquiamo \mathfrak{d} ÷, di acqua distillata \mathfrak{z} vj, di siroppo di lamponi \mathfrak{z} ÷. M. Dose: un cucchiajo 4 volte al giorno. (*Med. Chir. Zeit.*, 24, *Erquenz. Bd.*, p. 31). — * * * accerta che, in un caso di tischezza tubercolosa trovò utile la summenzionata po-

zione. (*Gründl. Heil. der Lungenschw. f. Aerzte u. Krank.* Vienna, 1820).

BÉRAL fa alcuni anni intorno al *curageen* (*Fucus crispus* di **Linneo**), al quale si attribuisce un'azione analettica, e che è indicato nella tischezza polmonare, nella debolezza generale, nella disenteria e nella diarrea cronica. (*Journal de Chimie*; aprile 1835). Egli fa uso delle seguenti preparazioni. Decotto: \mathcal{A} Fuci irlandici \mathfrak{z} ÷; *Aquæ commun.* libb. iij. Coque $\frac{1}{4}$ horæ; et exprime postea per pannum luteum minus arcte textum. — Tisana: \mathcal{A} Decoti Fuci irlandici \mathfrak{z} xxx; Syrup. Gum. arab. cum flor. *Aurantiorum* parati \mathfrak{z} ij. M. — Mucillaggine: \mathcal{A} Fuci irlandici \mathfrak{z} j; *Aquæ commun.* libb. iij. *Aquæ in pelvim immissee adde fucum et coque per 15-20 sexagesimas. Pelvi tum ab igne remota, liquidum mucilaginosum per portiuiculus per pannum luteum parum arcte textum, massam exprimendo, cola.* — Gelatina: \mathcal{A} Mucilaginis Fuci irlandici \mathfrak{z} v; Sacchari ruditer pulv. \mathfrak{z} jv. Coque in vase argenteo, igne moderato, ad remanentiam \mathfrak{z} viij. Spum remota, in ollam infunditur et refrigeratur. Si può aggiungervi qualche goccia di essenza di cedro. — Latte analettico di **Theodan**: \mathcal{A} Lactis vaccini \mathfrak{z} xxvj; Fuci irlandici concisi \mathfrak{d} jv; Sacchari albi \mathfrak{d} viij; *Cumellæ contusæ* \mathfrak{d} j. Coque parco igne, per sexagesimas 10, cola et exprime missum. — **GRAEFFE** prescrive il *curageen* come rimedio palliativo utile. (*V. CATARRO POLMONARE*, § **GRAEFFE**, p. 94).

BERKUN, nella tischezza polmonare, e specialmente nella pituitosa, raccomanda i semi del finocchio, amministrandoli da prima in infusione alla dose di \mathfrak{z} j-j ÷ in \mathfrak{z} jv-v di liquido; ma in seguito prepara l'infusione un poco più concentrata, e per ultimo lo prescrive in polvere. Nella maggior parte dei casi però associa i finocchi colla digitale e col giusquiamo. Anche quando la tischezza è pervenuta al terzo stadio, i finocchi diminuiscono di molto la febbre, i sudori e la dispnea, e migliorano l'espettorazione, rendendola anche meno abbondante; ma in tutti i casi, per averne buon risultamento, bisogna continuarne l'uso con costanza. (*Journ. des cour. méd.*; gennaio 1836).

BIETT comunicò a **CAZENAVE** parecchi casi di tischezza incipiente sanati colla cicuta. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. VIII, p. 15).

BOURNE, **HAMILTON** e **DAVY** accertano che, in parecchi casi di tischezza, riuscì utile

« miglioramento dei sintomi ». **Clark** fa inspirare il cloro solamente per 5 minuti, ma spesso nel corso del giorno, incominciando con gocc. v, che gradatamente aumenta sino alle xl. (*Enciclop. della med. prat.*, trad. del MICHELOTTI, p. 4307).

(Il Tr.)

l'uva orsina in polvere. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xv, p. 510).

BRACHET riferisce un caso di tisi cheza confermata, che guarì per essere stato l'infermo preso dal vaiuolo. (B., *Compte rendu de la Clin. méd. de Lyon, pendant le 2.^e sem. de 1831*). — MOYNIK narra egli pure che in una giovine donna scomparvero tutti i sintomi razionali della tisi cheza in conseguenza dell'eruzione del vaiuolo. Egli poi fa la domanda se non sarebbe forse utile non vaccinare coloro ne quali temesi lo sviluppo della tisi cheza per vizio ereditario, a fine di non privarsi, nel momento del pericolo, di un potente sussidio terapeutico derivativo. (*Journ des conn. méd.*, 1836).

GARSWELL dice che, nella cura della tisi cheza tubercolosa, lo scopo principale che deve prefiggersi il medico debb'essere quello di provocare un'abbondante secrezione bronchiale, onde impedire che le materie deposte nei piccioli rami dei bronchi vi rimangano lungo tempo, perchè le minute ricerche di questo autore sull'anatomia patologica del tubercolo, lo hanno convinto che la materia tubercolosa si deposita da prima sulle superficie libere delle membrane mucose. (CLARK, *Traité de la consommation pulm.*, tradotto da LEBEAU. Bruxelles, 1836, p. 332).

CLISS, quando la tisi cheza tubercolosa non è che nel suo principio, e che il tubercolo si trova ancora nello stato di crudezza, e che non è accompagnato dalla infiammazione del parenchima polmonare, pretende di trarre grande giovamento dal sale ammoniaco prescritto ad alta dose. (*Gaz. méd.*, febbrajo 1852). — FISCHER. (HUFELAND, *Journal*, 1836). — KORTUM. (V. questo nome).

COHEN accerta di aver sanata una tisi cheza purulenta, con sputi fetidi, amministrando il cloruro di calce per bocca a dosi progressivamente crescenti. (CASPER, *Wochenschr.*, 1834, p. 745). (V. BADDORS).

COLLIN, tra i rimedi utili nella cura della tisi cheza, annovera in primo luogo la radice di senega. (*Ann. med.*, t. II, p. 400). — ENGELHART, nell'ultimo stadio della tisi cheza polmonare, raccomanda la seguente ricetta: ℞ di radice di senega ℥ i; si faccia bollire in ℥ xvj di acqua, fino alla riduzione di ℥ viij; si aggiunga ℥ ÷ di radice di salep in polvere, ℥ ij di estratto acquoso di chinachina, ℥ ÷ di estratto di digitale, e ℥ j di miele. M. Dose: due cucchiaini, ogni 2 ore (E., *D. Lungensucht in ihr. versch. Form.* Aarau, 1823).

COURTAY. Si è fatta menzione del sirinppo pettorale di questo autore nell'art. CATARRO POLMONARE, alla p. 93.

CRICHTON, nella tisi cheza polmonare, raccomanda di inspirare i vapori che si fanno svolgere riscaldando una libbra di catrame, con fuoco mite, nella stanza dell'ammalato, evitando che entri in ebullizione, perchè, in questa circostanza, i vapori empireumatici che ne esalerebbero arrecherebbero danno all'infermo, ed aumenterebbero la tosse e l'affanno del respiro. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. ix, p. 231). — BERKELEY loda l'acqua di catrame nella tisi cheza ulcerosa. (LORRELL, *d. neust. pr. Wahrh u. Erfahr.*, 1805). — PAGENSTECHEER sanò una tisi cheza coi fumigi di catrame. (HUFEL., *Journ.*; novembre 1827). — Anche WALL ne ottenne felici risultamenti. — I medici di Berlino hanno avvertato che il vapore di catrame torna vantaggioso in qualche caso. Di 54 malati affetti di consumazione polmonare, accolti nello spedale della Carità della città summenzionata e distribuiti in 4 sale, nelle quali si faceva evaporare, 4 volte al giorno, una marmita di catrame, per riempirle dei densi vapori di questa sostanza, 4 guarirono, 6 ebbero notabile alleggiamento della malattia, 16 non ricevettero dal rimedio alcun beneficio, 12 peggiorarono sotto la cura, e 16 morirono. Questi risultamenti sono molto appaganti, e presentemente trovansi nello spedale di Berlino parecchie sale preparate per eseguirvi questa maniera di cura. (HUFEL., *Journ.*, 1820). (1).

(1) ALESSANDRO CRICHTON fu indotto a provare i vapori di catrame dalla congettura di MUDOK, che l'effetto salutare dei viaggi per mare sia molto aiutato dalla costante inspirazione di un'atmosfera impregnata dalle parti volatili delle sostanze resinose e terebintinate che trovansi intorno alle navi. Crichton riscaldava il catrame con una lampada a spirito; ma vi aggiungeva precedentemente piccola porzione di sottocarbonato di potassa per neutralizzare tutto l'acido piroleghioso che potesse contenere il catrame. — Gli esperimenti di GIACOMO FORBES non furono favorevoli all'uso di questo rimedio. (Osservazioni sul vapore di catrame come rimedio nelle malattie dei polmoni, nel *Med. and Phys. Journ.*; ottobre 1822). — Ma il dott. MONROE, di Edin-

CRUVEILLIER ha parecchie volte raggiunto lo scopo di rendere la tosse meno molesta col far attrarre il fumo delle foglie di belladonna. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xiii, p. 62).

DEFERMON, nella cura di una giovine donna presa dalla tisichezza, ebbe felicissimo risultamento facendole prendere tutte le ore un cucchiajo da caffè della seguente mistura: \mathcal{A} di acqua di lattuga \mathfrak{z} jv, di soluzione d'idriodato di potassa gocc. xv, di acido prussico medicinale gocc. x-xij, di siroppo di altea \mathfrak{z} j. Talvolta, all'acido prussico ed al siroppo di altea, surrogava il siroppo cianico alla dose di \mathfrak{z} j. (*Magendie, Form.*, 9.^a ediz., 1837, p. 225).

DE-HAEN raccomandò l'agarico bianco (*Boletus luricis*) per rimediare al sudore dei tisiici. — BURDACH, in questo caso, conferma la sua efficacia. (*V. Epilessia*). — BARBET. — ANDRAL. (*Bull. de Thérap.*, 1834).

DEVERGIE A. credette di aver trovato che l'acetato di piombo ha la facoltà di far cessare la diarrea colliquativa, che tanto contribuisce ad accelerare la morte di coloro che sono affetti dalla tisichezza polmonare. Questo medico associa l'acetato di piombo col carbonato di soda, dando così origine ad un carbonato di piombo, la cui azione non è però esattamente quella della cerussa.

DE-VITTIS GIOVANNI, medico degli spedali militari dell'armata napoletana, fece di pubblica ragione gli esperimenti che intraprese nella cura dei tisiici che si mandano nello spedale militare di Capua. Dal 1 maggio 1828 sino al 18 febbrajo 1832, furono rimandati da quello spedale perfettamente guariti 40 casi di catarro cronico, 47 di tisichezza nel primo stadio, 102 nel secondo, e 27 nel terzo, facendo in totale 216 guarigioni, 176 delle quali furono casi di tisichezza. Il metodo curativo consisteva nel dare la mattina e la sera una

cucchiata della seguente soluzione: \mathcal{A} di tartaro stibato gr. iij, di infusione di fiori di sambuco \mathfrak{z} v, di siroppo semplice \mathfrak{z} j. Durante il giorno poi, gli ammalati prendevano per bevanda ordinaria un mescolgio di part. j di latte e di part. ij di acqua. Nello stesso tempo, si dava agli ammalati, per cibo, il riso bollito finchè avesse la consistenza della pappa; ma se erano affetti dalla diarrea colliquativa, invece del riso, si somministravano due chicchere di cioccolata con due biscotti. Quando la prima cucchiata della soluzione stibata non produceva il vomito dentro un quarto d'ora, se ne amministrava un secondo cucchiajo. Se suscitava violenta purgazione, si sospendeva per alcuni giorni, durante i quali si prescriveva: \mathcal{A} di polvere di digitale porporina e di ipecacuanba tostata e ridotta in polvere ana gr. x: si mescolino esattamente, e si facciano x pillole, delle quali se ne amministrava una ogni ora, ed anche più spesso, finchè non cessava la diarrea. (*Annal. univ. di Med.*; dicembre 1832). — BRICHETEAU, medico dello spedale di Necker, nella cura della tisichezza polmonare, vanta egli pure il tartaro stibato. Ecco le esperienze che sono state fatte in quello spedale. — Nell'anno 1836, si curarono quotidianamente (eccettuati però i mesi più caldi) parecchi tisiici, amministrando loro piccole dosi di tartaro stibato. Per questa cura si sceglievano in generale gli individui giovani, ne quali la malattia si trovava nel 1.^o e nel 2.^o stadio; ma si ammisero però anche alcuni individui, ne quali la tisichezza era di già pervenuta al 3.^o stadio, e che fecero istanza per ottenere i soccorsi medici. Tutti, nel principio della cura, ebbero un alleggiamento della malattia. Qualche infermo però n'ebbe subito dopo del danno, e fu costretto di intralasciare l'uso del tartaro stibato a cagione della diarrea che sopravvenne; ma la maggior parte di questi individui n'ebbe, al contrario, giovamento, imperocchè, in alcuni diminuirono notabilmente i sudori, o si resero più scarsi gli sputi, in altri cessarono i dolori del petto, altri dichiaravansi molto sollevati dalla malattia, appetivano il cibo, e facevansi grassi; in altri però la malattia rimaneva stazionaria, e non faceva progressi. La maggior parte di questi infermi sortì dallo spedale migliorata, chiedendo la ricetta per continuare la cura anche al proprio domicilio. — Cinque di questi tisiici si credettero guariti. Uno di essi, di anni 17, era allievo del seminario di Moutdidier, e fu mandato a Parigi in nuo-

delfia, dice che, dopo esatte esperienze con varie sostanze, non ne trovò alcuna che egli abbia prescritto in questa forma con egual successo del cutrame combinato col sottocarbonato di potassa. Per verità, scrive egli, l'ho veduto agire come un incantesimo. — RUSK, di Filadelfia, aveva adoperati i fumigi di cutrame più che 30 anni prima di Morton. (*V. Encicl. med. trad. dal MICHAELLOTTI*, p. 4306-4307). (Il Tr.)

tato che non dava più speranza di guarigione, essendogli anche riscontrata una caverna nel lato sinistro del petto. Egli dimorò nello spedale un anno, durante il quale gli si amministrò a più riprese la pozione stibiata, e di più gli si aprirono parecchi canterj al di sotto della clavicola e dell'omoplata del lato sinistro; e partì perfettamente risanato, per ritornare nel suo paese nativo, nel dipartimento del Cantal, ove tre mesi dopo si trovava ancora in buono stato di salute. In due altri malati, la tischezza si trovava nel primo stadio, e furono risanati col medesimo metodo di cura; ma negli ultimi due il carattere della malattia era più manifesto, essendo essa già pervenuta al terzo stadio. Uno di questi due ultimi individui, in età di 30 anni, soffriva gorgogliamento, aveva sudori notturni, sputi purulenti, ecc., e guarì in meno di un mese. Nell'altro (che era una donna) sentivasi la pettoriloquia nella fossa sottospinosa del lato destro; ed a questi si amministrò per 15 giorni di seguito la pozione stibiata, che provocò sempre, e parecchie volte, il vomito, ma i sintomi gravi che presentava cessarono rapidamente, ed in seguito scomparvero anche la tosse, gli sputi, i sudori, e riprese le forze, le ritornò l'appetito, e in capo ad un mese, sortì dall'ospedale in apparenza ben risanata. — La pozione stibiata in uso nello spedale Necker si prepara con gr. j. - iij di tartaro emetico, che si sciolgono in ℥ v di infusione di fiori di sambuco, e si edulcora con ℥ j di siroppo. L'ammalato ne prende per lo più un cucchiajo, la mattina e la sera, e se questa dose non produce alcun effetto, un quarto d'ora dopo se ne amministra un secondo. Spesso sopravviene la diarrea, e in questa circostanza, si prescrivono delle pillole di gr. ij, che si preparano con parti eguali di ipecacuanha e di digitale, e che possono ripetersi durante il giorno. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; settembre 1837, p. 391).

DUFRESNOY pretende di aver risanati 70 infermi presi dai tubercoli e dalla tischezza ulcerosa, amministrando loro l'*Aguricus piperatus et deliciosus* di Linneo, sotto la seguente forma: ℥ *Conserv. Rosarum* ℥ —; *Sperm. Ceti*, *Oculorum Cancrorum*, *flor. Sulfuris* ana ℥ ij; *pulv. Agurici delicosi* ℥ iij; *syrupi Millefolii* q. s. per fare un elettuario. (*Gaz. salubre*, 1791).

DUNCAN consigliava il tridace, proclamandolo rimedio eccellente per calmare la tosse di coloro che sono affetti dalla tischezza pol-

monare. (SUNDELIN, *Arzeneimittell.*, t. 1, § LACTUCARIUM).

EBERLE, negli ultimi periodi della tischezza polmonare, lodava la tela di ragno, credendola eccellente rimedio palliativo. — Nella cura della tischezza, egli trovò efficacissimo gr. j di tartaro stibiato sciolto in libb. iij - vj d'acqua, che faceva prendere per bevanda ordinaria. Finalmente Eberle crede che le cantaridi sieno ottimo rimedio nella cura della tisi incipiente delle giovani donne che hanno la fibra molto rilasciata, e che non hanno il beneficio della mestruazione. (*V. ANGINA*, p. 19).

FERRO accerta che, nella clinica di Vienna, trovò utile, in alcuni casi di tischezza, l'ossigene. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlii, p. 146).

FRANK G., nella cura dei sudori colliquativi dei tistici, adopera la seguente medicina: ℥ *Tincturae aromaticae sulfuricae* (1), *tincturae Opii compositae* ana ℥ jv. M. Dose: gocc. xv - xl, tutte le sere. (Fa., *Acta inst. clin. Vind.*, 1800).

GESSNER e SIMONS (e prima di essi, FULLER, HOFFMANN e MONRO) assicurano che, nella cura della tischezza polmonare, trovarono efficacissimo il balsamo copahu. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. 1).

GIBSON adopera il *Rhus radicans*. (HALLASS, *Ann. d. franz., engl., ital., etc. Merl. u. Chir.*, 1810).

GIRAUDY, per andare incontro alla irritazione vigente nelle parti malate, nella cura della tischezza polmonare, raccomanda di far respirare un'aria temperata ed umida. Egli rende umida l'aria della camera, nella quale si trova l'ammalato, col mettervi un bagno comune, nel quale versa due secchie d'acqua bollente, la mattina, una secchia sola al mezzodì, ed un'altra la sera. Questa quantità di acqua, se tengonsi chiuse le finestre e le porte, è sufficiente per rendere l'aria della sua stanza umida in un grado non percettibile coll'occhio. La temperatura dell'atmosfera debb'essere di gr. 15-18 R.; inoltre si avrà cura di rinnovare l'aria della camera due volte al giorno, ma solamente per qualche istante, e prendendo tutte le precauzioni perchè l'ammalato non ne riceva nocimento. (*Revue méd.*, 1827, t. iv).

GRAVES, contro la diarrea colliquativa dei tistici, loda il nitrato d'argento alla dose di

(1) *Elisir vitriolico di Mynsicht.*

(Il Tr.)

gr. j, 3 volte al giorno. — FRIEDREICH ha avvertata la utilità di questo medicamento. (*Journ. des conn. méd.*; gennajo 1836).

GRIFFITH. La famosa pozione antietica di questo autore, raccomandata specialmente contro la tischezza pituitosa, si prepara colla seguente ricetta: ℞ di mirra ℥ j, di carbonato di potassa ℥ ÷; si triturino insieme, e si aggiunga: di acqua di menta peperina ℥ vij, di solfato di ferro gr. xij, di siroppo di altea ℥ j. Dose: un cucchiajo, 4 volte al giorno. — GÜNTHER modificò la pozione di Griffith come segue: ℞ di mirra ℥ ij ÷, di carbonato di potassa gr. xxiv, di solfato di ferro ℥ ÷, di acqua di menta e di acqua distillata ana ℥ ij, di siroppo di zucchero ℥ j. M. da prendersi nello spazio di un giorno. (*Hartess, rhein. Jahrb.* t. vii). — STANGER avverò i buoni effetti del solfato di ferro associato col carbonato di potassa e colla mirra. (*Allg. med. Annal.*, 1811). — SCHALLER, nella tischezza polmonare prodotta da atonia e da debolezza dei polmoni, vanta la pozione seguente: ℞ di corteccia di quercia, di chinachina ana ℥ j; si faccia bollire in libb. iij di acqua sino alla consumazione della metà, si sciolgano nella colatura: di solfato di ferro gr. viij, indi si aggiunga ℥ j di siroppo di corteccia d'arance. Dose: due cucchiaji, ogni 2 ore. — In questa medesima circostanza VELSEN prescrive: ℞ di solfato di ferro calcinato ℥ j, di estratto di genziana q. b.: si facciano cxx pillole, delle quali se ne farà prendere una ogni 2 ore. (* * * *Gründl. Heil. der Lungenschwinds.* Vienna, 1820).

GRUBER, per andare incontro alla degenerazione tubercolosa, raccomanda di far dimorare l'ammalato per parecchie settimane in una camera, nella quale si tiene l'aria continuamente impregnata di vapori acquosi, ed anche di picciola quantità di gas acido carbonico solforoso. La stanza dovrà avere la temperatura di gr. 18-19 R., e se esiste nei polmoni qualche vomica, non dovrà oltrepassare i 17 gr. R. (*Gaz. méd.*; gennajo 1832).

HANKEL, per arrestare il progresso dei tubercoli, consiglia l'olio di morva, associandolo coll'oppio, se sopravvengono la soccorrenza o sudori abbondanti. (*Med. Zeit. u. Verein f. Heilk. in Preuss.* 1855). — KOLKMANN, di Wiedembriick (*Hörzl., Journ.*, t. v. p. 121), e RICHTER (*Med. Zeit. u. Ver. f. Heilk. in Preuss.* 1855, n. 25), nella tisi tubercolosa, pretendono di aver avuto, specialmente negli individui scrofolori, buon risultamento dall'uso

dell'olio di morva (*Oleum jecoris Aselli*).

HILDENBRAND, nella cura della tischezza polmonare, trovò utile l'acetato di piombo alla dose di gr. j, associandolo coll'oppio (*Hörzl., Journ.*, t. viii). — ANELUNG (*Op. cit.*, t. xii). — JAHN: ℞ di acetato di piombo, sciolto in s. q. di acqua distillata, gr. v, di oppio puro gr. x, di estratto di millefoglie e di liquirizia ana ℥ j: si facciano lx pillole. Dose: iij pillole, 3 volte al giorno. (*Bonnar, Arzeneimittell.*, t. v, p. 333). — WEBER: ℞ di acetato di piombo, sciolto in s. q. di acqua distillata, gr. viij, di digitale in polvere gr. xv, di mirra scelta ℥ j ÷, di balsamo peruviano ℥ j, di gomma arabica q. b., di estratto di elenio ℥ ij, di semi di finocchio acquatico (*Phelloutrium aquaticum*) polverizzati q. b. per fare 200 pillole. Dose: vj - viij pillole, 3 volte al giorno. — KOPP: ℞ di acetato di piombo gr. vj, di estratto di poligala, di radice di altea in polvere ana ℥ j: si facciano lx pillole. Dose: x-xx pillole al giorno. (*Kopp, Deuts. in d. aerztl. Pr.*, t. i). I pratici hanno avvertata la sua efficacia specialmente nella cura della tischezza pituitosa. — HELLENIGER ebbe a confermare l'utilità dell'acetato di piombo in un caso di tischezza ulcerosa. (*Claus u. Rados, wöch. Beitrage*, 1836). — TOEPKENS, nella tischezza polmonare, da prima va incontro alla infiammazione, indi prescrive l'acetato di piombo. (*Hörzl., Journ.*, 1836). — HOFFMANN, all'acetato, surroga il fosfato di piombo alla dose di gr. j, associandolo coll'estratto di ginseng. (*Hör, Ueb. d. Nat. u. Heil. einiger chron. Krankh.*, 1828).

HUFELAND, contro i tubercoli polmonari, prescrive il muriato di barite. (*V. Sciorra*, p. 485). — TREZZOLANI.

HUFELAND consiglia l'applicazione de' cauterj. (*Hörzl., Journ.*, t. viii).

HUFELAND è da annoverarsi fra gli autori che hanno fatti i più grandi elogi della dulcamara nella cura specialmente della tischezza pituitosa, tubercolosa e catarroso-remmatica, associandola col lichene islandico. (*Dierbach, Die neust. Entdeck. in d. Materia med. Eidelberga*, 1828).

HUFELAND, nella cura di una donna affetta da tischezza polmonare incipiente, dopo di avere sperimentati senza vantaggio parecchi rimedi, ordinò delle pillole che fece preparare colla polvere e coll'estratto di cicuta vegetabile che da prima amministrò alla dose di gr. x al giorno, e che poi aumentò a poco a poco sino alla ℥ ÷; inoltre egli le fece prendere

zione di tossillagmine, di dulcamara e robbio, allungandola col siero di latte, e applicare due vescicanti alle braccia, e che, nello spazio di un mese e mezzo, non tutti i sintomi della tisis cheza incipiente (BATEL, *Bibl. de Thérap.*, t. III, p. 601). — LUTUM, nella tisis cheza polmonare incipiente, nella tisis cheza pituitosa, e nelle affezioni ematiche del petto, loda la canfora col sale ammoniacale. (V. CATARRO, *Ann.*, p. 95).

BEAUME cita un caso di tisis cheza incipiente, che fu sanato col galvano. (K. FEGATO, p. 252).

LANNEC, nell'inverno del 1824 e del 1825 raccolse parecchi tisi in due piccole case spargere intorno ai loro letti la cenere marina (*Fucus vesiculosus*), e diede bere anche il decotto di questo vegetale essiccato. Durante tutto il tempo nel quale Lannec poté avere la querce marina la maggior parte dei malati ne ricevette giovamento, la tosse si rese meno frequente; in alcuni cessò la febbre etica, e alla fine del mese di marzo, 5. sono credendosi risanati, o prossimi alla guarigione. (*Revue méd.*, 1825, t. II).

BOERHAAVE, nella cura della emoptisia, e della tisis incipiente, raccomandò il finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*) in poltiglia dose di un cucchiaino da tè, sino a 3 ÷, la mattina e la sera, col latte. Negli individui pleurici poi, e durante grandi calori, consigliò anche il salasso. (*Die heilsam. u. wunderb. Wirk. d. Pfl.* Francoforte, 1775). — HERTZ, però egli pure la efficacia. Ecco la sua ricetta: ʒi di semi di finocchio acquatico gr. v, siero di latte gr. x, di nitrato di potassa di gomma arabica gr. viij. M. Si aggiungano xij di queste polveri, e se ne facciano prendere 5 al giorno. La dose dei semi di finocchio acquatico si aumenta a poco a poco sino ai gr. xv. (HUFEL. *Journ.*, 1796). — LANDAUER (HUFEL., *Journ.*, 1799). — SCHMIDT. — STERN. — HENNING. — MÜLLER (*Allg. med. Annal.*, 1800). — ROSENBERG. (HUFEL., *Journ.*, 1810). — RÉCAMIER prescrive i semi del finocchio acquatico gr. xij sino ai gr. lx. (*Revue méd.*, t. II, p. 397). — CAPELLI sanò una pleurite, già pervenuta all'ultimo stadio, somministrando i semi del finocchio acquatico. (*t. di Med. di Torino*; aprile 1827). — HANK. (V. questo nome). — DEL

CHIAPPA ebbe grande vantaggio dall'uso del finocchio acquatico. (*Annal. univ. di Med.*; gennajo, 1829). — KLOSE. — BERKUN avvertì la utilità del finocchio acquatico, e lo loda specialmente nella cura della tisis cheza pituitosa. (KLEINERT, *Repert.*; ottobre 1835). — MEINE conferma l'efficacia di questi semi. (SCHMIDT, *Jahrb.*, 1835, t. VIII) (1).

LENTIN fece sapere che, in un caso di tisis cheza polmonare, ottenne grande giovamento usando l'acido fosforico. (ALBERT, *Élém. de Thér.*, t. I, p. 587).

LUCAS raccomanda l'*Oleum pyrocarbolicum* per bocca, e per fare fumigi. (*Allg. med. Annal.*, 1808). — BANG, coll'uso di quest'olio, sanò una espettorazione purulenta, fetida, che tenne dietro ad una pleurite. (*Auswahl. aus d. Tageb. des k. Friedrichs-Kranken.*; trad. dal latino da JUNGK. Copenaghen, 1790). — LORENTZ fece alcune esperienze coll'olio distillato del bitume giudaico nella cura di alcune tossi inveterate, dell'edema dei polmoni, dei tubercoli polmonari (nel primo periodo della suppurazione), ed eziandio della tisis cheza ulcerosa, amministrandolo alla dose di gocc. viij. xv, ed associandolo anche colla chinachina, e ne ottenne risultamenti felicissimi; ma fa osservare che non debbesi adoperare allorchando gli ammalati hanno sete, o

(1) Secondo BORDA, il *Phellandrium aquaticum* riesce vantaggioso nel primo e nel secondo stadio delle tisis cheze catarrali, reumatiche, peripneumoniche, per abbattere il processo infiammatorio da cui deriva quella morbosa secrezione di linfa e di muco, che diceasi materia puriforme. Secondo questo autore, nel terzo stadio della malattia, esso non giova. Cominciando a gr. x per volta, BORDA portò la dose del finocchio acquatico sino a due dramme e più, ogni due o tre ore. (BORDA, *Primae lineae topographicae medicae agri Ticinensis*. Pavia, 1816). — BERTINI narra il caso di una tisis cheza polmonare, giunta all'ultimo grado, che fu guarito coi semi del finocchio acquatico. In capo a cinque giorni, la diarrea e gli sputi erano già diminuiti sensibilmente. Questo distinto professore aumentò a poco a poco la dose del finocchio acquatico sino a 3 ÷, da prendersi in 24 ore, e ritornò l'infermo nella pristina sanità. La cura durò due mesi e mezzo. (*Revue méd.*, t. II, p. 477).

(Il Tr.)

calor febbrile, e che presentano i sintomi di qualche irritazione. (*Dict. de sc. méd.*, t. xxi, p. 609) (1).

MAGENDIE afferma che, amministrando l'acido idrocianico, guarì la tisi che si trovava nel primo stadio, ed anche quando era più avanzata. Parve a questo medico che l'acido idrocianico facesse diminuire la tosse, mitigasse e rendesse più facile la espettorazione, e conciliasse il sonno, senza provocare il dolore, ecc. Magendie fa uso delle seguenti ricette: *Mistura pettorale*. ℞ di acido prussico medicinale ℥ j (2), di acqua distillata libb. j, di zucchero purissimo ℥ j ÷. Si faccia una mistura, che si amministrerà alla dose di un cucchiajo la mattina, e la sera coricandosi. Si può aumentarne la dose fino a vi-viij cucchiaj in 24 ore. Tutte le volte poi che si vuol farne uso, si scuoterà il mesuglio, poichè l'acido si raccoglie alla superficie, e potrebbero sopravvenirne inconvenienti. — *Pozione pettorale*. ℞ di infusione di ellera terrestre ℥ ij, di acido prussico medicinale gocc. xv, di siroppo di altea ℥ j. M. Dose: un cucchiajo ogni 3 ore, scuotendo sempre la bottiglia che la contiene. — *Siroppo cianico*. ℞ di siroppo di zucchero perfettamente chiarificato libb. j, di acido prussico medicinale ℥ j. M. esattamente. Si aggiugne questo siroppo alle pozioni pettorali ordinarie, rimpiazzando esso gli altri siroppi. (MAGENDIE, *Form.*; ediz. 7.^a, 1829). — BRERA fece prendere cento gocce di acido prussico, nello spazio di una sola notte, ad una donna che era affetta ad un tempo dalla tisi chezza nel primo grado, e dalla emoptisia, contro le quali malattie nulla

aveva giovato il salasso. Quest'acido arrestò l'emorragia, e guarì anche la tisi incipiente. (MANZONI, F. A., *De principis acidi prussici et aquae cohabitae Pruni Laurocerae medicis facultat.*, etc. Padova, 1818). — CARDOT riferisce la storia di una tisi chezza polmonare giunta al 3.^o stadio, che fu sanata coll'acido idrocianico associato colla stricnina. Egli fece uso della seguente ricetta: ℞ di acido idrocianico gocc. viij, di stricnina gr. ÷, di olio essenziale di menta gocc. iij, di vino rosso generoso gocc. xxx, di siroppo di zucchero ℥ ij, di acqua comune ℥ ij ÷. Da prima si amministrò questa mistura alla dose di un cucchiajo da caffè, 2 volte al giorno, indi a poco a poco si aumentò sino a quella di iij cucchiaj da tavola. — Il malato cominciò a star meglio il giorno medesimo in cui diede principio a questa cura, ed essendo il miglioramento progressivo, si aumentò la dose dell'acido sino alle gocc. xx, e quella della stricnina a gr. j ÷. Gli si amministrarono quattro pozioni. — Ma prima di prescrivere questa medicina, gli erano stati applicati quattro morsi in quella parte del petto nella quale scoprivasi maggiore l'ingorgamento del polmone, e dopo i morsi, un largo setone. La dieta era la latte. (*Gaz. méd.*; ottobre 1832). — FERMON fa elogi della pozione seguente: ℞ di acido prussico medicinale gocc. x-xv, di liquore d'idriodato di potassa gocc. xv, di siroppo d'altea ℥ ÷, di acqua di lattuga ℥ iv. M. Dose: mezzo cucchiajo, ogni 2 ore. (*For. Formul.*, p. 478). — ENGELHART trovò utile l'acido prussico nella tisi chezza polmonare con infiammazione, e specialmente contro la tosse veemente, le diarree, ed i sudori colliquativi, che sopravvengono nel corso di questa malattia. (E., D. *Lungens in ihren versch. Zeit.* Aarau, 1823, p. 73). — STEMMER, prescrivendo quest'acido, ebbe felice risultato contro la tisi chezza polmonare primitiva, e contro quella che conseguita alla pleuris negli individui deboli. (ST., *Klin. Beob. u. Erf.* Lipsia, 1825). — DÜHRSEN fa elogi dell'acido idrocianico. (PARR, *Mittheil.*, 1836). — MARCUS, nella tisi chezza polmonare, fa grandi elogi dell'oppio, accertando che, in pressochè tutti i casi che ebbe a curare, trovò utile la seguente ricetta: ℞ di mirra ℥ iij, di balsamo peruviano ℥ j ÷, di estratto acquoso d'oppio ℥ ÷. M. Si facciano pillole di gr. j. Dose: ij- iij pillole tutte le ore, alternandole coll'uso della tintura d'oppio. (*Allg. med. Annal.*, 1802). — TOURTUAL conferma la

(1) HURELAND dice che il bitume di Giudea, o usfulto, dato alla dose di gocc. viij, 2 volte al giorno, giovò ad un uomo che era affetto dalla tisi chezza pituitosa; ma dichiara che, se non si mostra efficace nei primi 8 giorni della cura, non si può sperarne alcun ulteriore buon effetto. (HUREL., *Rapporto sull'Istituto policlinico di Berlino*, 1817). (Il Tr.)

(2) L'acido prussico medicinale di Magendie si prepara mescolando un volume di acido prussico (ottenuto col processo insegnato da GAY-LUSSAC) con sei volumi di acqua distillata, — o sia (se si contempla il peso) con part ij di acido di Gay-Lussac e part. xvij di acqua. (Il Tr.)

ma efficacia: il malato che egli narra essere guarito con questa maniera di cura arrivò a prendere un cucchiajo di tintura d'oppio in una volta sola. (HURSL., *Journ.*, 1821).

MAYGRIER dice che, nel 2.^o periodo della tisichezza polmonare, ebbe giovamento dal seguente brodo pettorale: ℥ di polmone di vitello $\frac{3}{4}$ jv - vj, la parte di dietro di quattro rane, una cucchiajata d'orzo, vj giuggiole, jv datteri, $\frac{3}{4}$ ÷ d'uva di Corinto, $\frac{3}{4}$ j di conserva d'angelica, ij napi (*Brassica Napus*), $\frac{3}{4}$ ÷ di radice di altea, di zucchero candito $\frac{3}{4}$ jv, di acqua libb. jv - v. Si facciano bollire, con fuoco mite, 2-3-4 ore, secondo che si vuole un brodo più o meno concentrato. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlii, p. 117).

MEIGS narra un caso di tisichezza polmonare sanata con un regime unicamente lattico. (*The med. Reposit.*, t. 1, 1812-1813).

METTERNICH, nella cura della tisichezza polmonare, consiglia l'estratto di chinachina ad alte dosi. — SÉDILLOT. (*S., Journ. gén. de Méd., de Chir. et de Pharm.*; settembre 1809). — (V. AMELUNG, p. 562).

MEYER ed OILLENROTH, nella cura della tisichezza pituitosa, lodano l'acqua di calce. (SOHNENBERG, *Arzneimittell.* p. 315).

MITCHIL e BARKE vantavano il carbonato di potassa. (BURDACH, *Arzneimittell.*, t. ii, p. 58). — DEL-CHIAPPA ebbe in un caso felice risultamento dal carbonato di potassa. (*Ann. univ. di Med.*; gennaio, 1829). — FISCHER. (HURSL., *Journ.*, 1836).

MORTON adoperava il salasso nei primi stadij della malattia, e per prevenire la emoptisia, faceva cavare da $\frac{3}{4}$ - x di sangue, e rinnovava la sottrazione sanguigna 2-3 volte, ad intervalli convenienti, quando ne veniva indicata la ripetizione. Credeva egli che non solamente fosse male adattato, ma positivamente distruttivo nello stadio confermato della tisichezza; ma che, quando venga impiegato a tempo debito, e coadiuvato dalla giudiziosa esibizione di altri rimedi necessari, sia molto utile nel prevenire l'infiammazione, la congestione, e la successiva ulcerazione dei polmoni, ed anche la tisichezza stessa, con tosse, dispnea e il resto del suo treno di sintomi allarmanti. — Ma la pratica dei salassi ripetuti fu per la prima volta portata a notizia generale in Inghilterra da DOVAR, la di cui stravagante parzialità per questo rimedio, e l'eccessivo uso del medesimo, probabilmente lo portarono al disuso non meritato. Il suo metodo era di tirare quotidianamente $\frac{3}{4}$ vj - viij

di sangue nei primi 15 giorni; ma poi nelle sei settimane successive, si faceva ad intervalli più lunghi, lasciando tra un salasso e l'altro lo spazio di due, di tre, ed anche di cinque giorni. (*The ancient physicians' s legacy to his country.* By THOMAS DOVAR. Londra, 1733). — MEAD parla fortemente in favore della stessa pratica, accertando di aver veduti dei casi giudicati quasi disperati, ne quali questo metodo di cura riuscì bene. (*M., Mont. et praecept. med.* c. 1, § x). — GIOVANNI PRINGLE dice: « nel primo stadio della consunzione, » quando il malato si lagna di dolori ai lati, » di costrizione al petto, o di caldo e di veglia » durante la notte, ho confidato molto nei » piccioli e ripetuti salassi; la quantità del » sangue estratto era di $\frac{3}{4}$ jv - viij - viij una volta » ogni 8-10 giorni; e talvolta si apriva la » vena dopo intervalli più brevi ». (*P. Observat. on the diseases of the army*, part. iii, c. iii). — Il dott. MONRO' dice che il piano di levare da $\frac{3}{4}$ jv - viij di sangue, quando il dolore del petto era molesto, o il malato era caldo e inquieto nella notte per la febbre etica, dava sollievo maggiore di ogni altra cosa da lui cimentata; e aggiugne che questi piccoli ripetuti salassi erano lungi dal consumare le forze del malato, e sembravano anzi impedire che divenisse esausto così presto, come altrimenti sarebbe seguito, mitigando la violenza della febbre etica. (*Account of the diseases, in the british military hospitals in Germany, etc.*, p. 131). — CLARK però fa osservare che Pringle e Monro' erano medici di armata, e che i loro malati con più probabilità richiedevano e ricavano vantaggio dal salasso di quello che lo sia la generalità dei tisici nella vita privata. — FOTHERGILL, ricavò sempre beneficio dal salasso ripetuto fuorchè nelle costituzioni delicate; — e STOLL scrisse: *sanguinem liberare a diathesi phlogistica, post haemoptoën a causa fere semper residua, oportet.* (STOLL, *Aphor.*, § 824). — Più di recente, diversi medici hanno parlato favorevolmente della pratica del salasso. Il dott. HOSACK, di Nuova-York, dice che in molti esempi lo ha praticato col più felice effetto nella tisichezza incipiente, ancorchè esistesse forte predisposizione ereditaria. (*American med. and philos. register*, t. ii, p. 470). — Anche il dott. CHEYNE, di Dublino, ha scritto di recente una Memoria, nella quale dà un'opinione molto favorevole di questa pratica nella emoptisia, ed anche nella tisichezza polmonare incipiente, in ambedue i quali casi dice: « questi

« piccoli salassi possono praticarsi senza danno, » e spesso, se non m'inganno, con più vantaggio di ogni altro rimedio in uso ». (J. CLARK, *Traité de la consompt. pulm.*, tradotto da LEBEAU, 1836, p. 323; ed *Enciclop. medica* del MICHELOTTI, p. 4294) (1).

MORTON pretende che, dopo il salasso, i blandi emetici, ripetuti a brevi intervalli, sono di grande utilità nella cura di questa malattia, e che spesso l'arrestano nei suoi primi stadij. Egli preferiva, e generalmente prescriveva la scilla; e credeva meglio amministrare l'emetico verso sera, e ripeterlo ogni 3-4 giorni, tre o quattro volte, se il malato poteva sopportarlo, e se la ripetizione era indicata. — Dal tempo di Morton in poi, gli emetici sono stati raccomandati da diversi medici illustri. — SIMMONS ne patrocinava caldamente l'uso, e

crede che, quanto più presto vi si ricorre, tanto più probabilmente riescano vantaggiosi, e più difficilmente facciano male. (*Pract. obs. on the treatment of consumption*, p. 67). — Il dott. PARK dice che: « nessun rimedio è » così generalmente utile quanto un leggero » emetico ripetuto di frequente, e se la tisichezza può mai guarirsi, lo è per l'azione » combinata degli emetici e dei vescicanti ». (*London med. dict.*, § Emetics). — Il dottor BRYAN ROBINSON, TOMMASO REID, e MARRYAT hanno consigliato l'uso degli emetici con un linguaggio anche più forte, e colla loro propria esperienza hanno pienamente confermato il valore di questo rimedio nei primi stadij della tisichezza. Marryat prescriveva gr. j di tartaro emetico, e gr. iij di ipecacuanha, da prendersi a digiuno, senza bere alcun liquido durante la sua operazione. Ma se la diarrea era grave, il suo emetico era composto di gr. jv di ipecacuanha, e di gr. j di solfato di rame. Reid preferiva piccole dosi di ipecacuanha sufficienti a dar voglia di vomitare una o due volte; e Simmons raccomandava il solfato di rame come superiore ad ogni altro (1). Marryat, Simmons e Reid poi credevano che il tempo migliore per dare l'emetico fosse la mattina. Infatti, scrive Clark, « se si considera che le secrezioni bronchiali si accumulano nel tempo del sonno, si hanno certamente buone ragioni per coincidere nella loro opinione come regola generale, sebbene si possano dare delle circostanze che rendono la sera il tempo appropriato per la esibizione dell'emetico; se si amministra prima di andare a letto, può prevenire la febbre, e promuovere il sonno in alcuni casi ». — Simmons cominciava coll'amministrare gli emetici due volte la settimana, finchè i sintomi non restavano mitigati, e

(1) GIACOMO CLARK scrive: « Il maggior numero dei partigiani di questa pratica (del salasso) l'adottano non solamente dopo che si è sviluppata la malattia tubercolosa dei polmoni, ma anche dopo che questa si è complicata con infiammazione. Prima che la malattia sia così avanzata, la circostanza che principalmente richiede il salasso è la congestione polmonare. In questo caso, un salasso moderato sarà, secondo noi, sempre utile; e se si pratica appena si hanno segni di congestione, spesso preverrà l'emorragia e l'infiammazione, e forse il deposito di materia tubercolosa. Se il malato è andato soggetto a flussi naturali di sangue dal naso e da altre parti, il salasso è più necessario. Accade di rado, secondo noi, che il salasso generale richieda di esser ripetuto di frequente se si pone il malato ad un regime appropriato, e si prescrivono i rimedi necessari per diminuire la plethora addominale. Se si ripete spesso, deve diminuirsi ogni volta la quantità, e devono accrescersi gl'intervalli. — Abbiamo alta opinione degli effetti benefici del salasso locale nei casi di questa sorta, e crediamo che la sottrazione di piccola quantità di sangue dal petto per mezzo delle coppette sia il mezzo più efficace per mitigare l'azione infiammatoria che accompagna la malattia tubercolosa dei polmoni, dopo essere stata diminuita la congestione dei grossi vasi con uno o più salassi generali ». (*Enciclop. med. tral.* del MICHELOTTI, p. 4295). (Il Tr.)

(1) CLARK (*Op. cit.*) crede che l'ipecacuanha sia il più sicuro e il migliore emetico per l'uso ripetuto, e dice che conviene dargli in guisa che produca un effetto assai mite, opinando che, per promuoverne l'azione, debba prendersi soltanto una piccolissima quantità di fluido. Ma aggiunge che, se il sistema biliare è molto carico, può essere utile per la prima volta un emetico antimonialo, perchè sembra che promuova più dell'ipecacuanha abbondante flusso di bile. (Il Tr.)

li ripeteva ogni 2 giorni, od anche giorno, per diversi dì di seguito, con effetti. Marryat dava il suo emetico 1/2 o tre volte la settimana. Reid prescrive ipecacuanha ogni mattina, ripetendola a la sera, e dice che questo metodo continuarsi per diversi mesi con sicurezza (1). — DUMAS, di Mompelino dei traduttori dell'opera di Reid, li pure diversi casi in sostegno di questa; e più di recente BAYLÉ ha annovellati emetici, spesso ripetuti, fra i rimedi lenti nei primi stadij della tisis. — G fa la osservazione che nella maggior delle tisis che parecchi autori ac- essere guarite, si ottenne questo esito in conseguenza dell'amministrazione emetici o dei medicamenti che provocano nausea. — Anche WITT dichiara che, cura della tisis tubercolosa dei polmoni ebbe felice risultamento, dovette nella parte dei casi attribuirlo all'uso ripetuto continuo degli emetici (2). — DE-VITTIS. Questo nome alla p. 556).

LLER guarì una fanciulla di 22 anni dalla tisis polmonare ben dichiarata che aveva già avute la madre e tre volte di vita da questa medesima amministraudole l'acetato di morfina a

dose progressivamente crescente. Egli giunse a farle prendere gr. 2 di questo sale nello spazio di 24 ore. (*Med. Zeit. v. Ver. f. Heilk. in Pr.*, 1836, n. 2).

MURRAY consiglia i fumigi coll'acido nitroso nitrico. (*Allg. med. Zeit.*; marzo 1835).

NASSE, per arrestare i sudori profusi, nell'ultimo periodo della tisis, raccomanda di fare le fregagioni con olio su tutta la superficie del corpo. — FRIEDREICH conferma la loro efficacia. (*Journ. des conu. medic.*; gennajo 1836).

NAUCHE, nella tisis polmonare scrofolosa, consigliò, tra gli altri rimedi, di far uso del seguente siroppo: ℞ di polmone di vitello fresco ℥ iv, di mucillaggine di lichene islandico, di datteri, di giuggiole, di fichi, di uva passa ana ℥ ij, vj capi di papavero, di digitale ℥ j, di estratto di cicuta ℥ ÷, di acqua e di zucchero q. b. per preparare libb. ij di siroppo. Dose: ij - iij cucchiaini al giorno. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; giugno 1836).

ORBAN accertò che trovò utilissima la seguente maniera di cura (che non è che la modificazione di quella consigliata da un medico di Tunisi): ℞ di acido benzoico gr. v, di allume ℥ j, gomma arabica ℥ —, picciolissima quantità di fuliggine, e q. b. di acqua, per fare xxxv pillole. Dose: ix pillole al giorno. E per bevanda, prescrive part. xij di acqua con part. iij - iv di aceto, e part. ij di zucchero (*Med. Trans.*, Londra, 1815).

OTTO vanta il gnaco. (*V. Asma*, p. 34).

PARLISH fa elogi dell'estratto di cicuta, amministraudolo come segue: ℞ di estratto di cicuta, di estratto di ginseng ana ℥ ij, di mucillaggine di gomma arabica ℥ ij; si triturino insieme, indi si aggiungano: di acetato di ammoniaca liquido ℥ j, di acqua pura ℥ iv ÷, di vino d'ipecacuanha ℥ j, di siroppo di papavero salvatico ℥ ij. M. Dose: ij cucchiaini, 3 volte al giorno. (*Frazer, Notiz.*, 1826).

PIORRY, contro la tisis polmonare, consigliò un nuovo metodo di cura, il quale consiste nel comprimere con una fascia uno dei lati del torace, collo scopo di mettere a contatto tra loro le pareti delle caverne formate dai tubercoli, perchè contraggano aderenza tra di loro. Il *Bulletin clinique* del 1836 dà a conoscere che, essendosi sperimentata la cura colla compressione in 5 individui, 4 ebbero notabile alleggiamento.

PITSCHAFT vide guarire una tisis

CLARK (*Op. cit.*) crede che la ripetizione dell'emetico debba essere regolata alla natura del caso. « Se si ammette, dice egli, colla veduta di prevenire il deposito di materia tubercolosa, può bastare il ripeterlo una volta o due settimane. Se il caso è più urgente, e il malato è minacciato dal deposito di materia tubercolosa nei polmoni, o se già si sospetta la sua presenza, gli emetici possono usarsi molto più spesso; ma in ogni caso, è necessario vigilare i loro effetti sul sistema gastrico, e sospenderne l'uso appena sembra che vi suscitino irritazione. L'intervallo fra gli emetici, può promuovere l'oggetto che abbiamo in vista il dare luogo, alcali e altri medicamenti che producano l'effetto di promuovere la secrezione muco-bronchiale, in piccole dosi alteranti ». (*Mitt. Encicl. med.*, p. 4299). (Il Tr.) V. l'art. TISE TUBERCOLARE nell'*Enciclopedia della medicina pratica*, tradotta dal LOTTI, p. 425-4299). (Il Tr.)

ulcerosa col solo uso del ramolaccio nero. (*Ruphanus niger* di Méral). (Horsl., *Journ.*, 1817).

PORTAL, nella cura della tisis tubercolosa, volle adoperare l'aconito; ma più tardi vi ha rinunciato. — BUSCH pretende di aver guariti molti tisi, amministrando loro gr. ij di polvere di aconito ogni 2 ore, aumentandone poi la dose a poco a poco finchè arrivava a darne 3 j al giorno. Con questo farmaco egli otteneva pronta e intera guarigione. (B., *Recherches sur la nature et le traitem. de la phthisie pulm.* Strashurgo, an. iv). — HAREL di TANEREL, conferma colle proprie osservazioni la verità di quanto fu esposto da Busch. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz., t. 1, p. 506).

POUCHÉ dice che, nella cura della tisis tubercolosa, sono rimedi efficacissimi l'idrocianato d'oro ed il mezzereon, usati contemporaneamente. (*Gaz. méd.*, 1833).

RAMADGE è d'avviso che il rimedio più sicuro per guarire le ulcere dei polmoni, e per impedire che si formino nuovi tubercoli, è quello di procurare una grande e continua distensione delle cellule aeree; per conseguenza egli fa fare ai propri malati delle inspirazioni di aria atmosferica col mezzo di un apparecchio particolare, e li consiglia di correre, di cavalcare, di viaggiare sul mare, per rendere più attive le funzioni degli organi respiratori, e perchè si dilati in essi di più il torace. (*Arch. gén. de Méd.*, 1836).

RÉGNAULT ha confermata la utilità del lichene islandico. (ALIB., *Élém. de Thér.* t. 1, p. 587). — SACHS, e parecchi altri medici hanno adoperato il lichene nella cura della tisis pituitosa, e n'ebbero buon risultato. (SACHS, *Handw. d. pr. Arzneimittell.*, § LICHEN ISL.). — TROSS, nella tisis polmonare, raccomanda, come rimedio palliativo, la polvere seguente, accertando che gli infermi, in qualunque stadio si trovino della malattia, la tollerano meglio del lichene medesimo: \mathcal{R} *Gelutinae Lichenis islandici* \bar{z} ÷; *Succh. albi* \bar{z} jv; *Gum. Arab.* \bar{z} j. M. *Excicetur leni calore, in vase porcellaneo, donec massa in pulverem redigi potest.* Dose: j - ij cucchiain da tè, ed anche di più, al giorno, col latte. (*Berliner Wochenschr.*, f. d. ges. Heilk., 1855).

REICHENBACH vanta il creosote. (Vedi SCOTTATURA). — SCHROEN, nella cura di due casi di *phthisis purulenta incipiens*, che tennero dietro alla tosse convulsiva, trovò

utile il creosote. (GROSSALICH, *Hygen*, t. v, fasc. 1). — CARTONI vanta il creosote. (*Gaz. méd.*; gennajo 1835). — RAMPOLD riferisce alcune osservazioni che dimostrano la utilità del creosote. Questo autore è d'avviso che si debba astenersi dall'uso di questo farmaco se havvi tosse secca, eretismo, o infiammazione, e quando gli infermi sieno contemporaneamente presi dalla emoptisia attiva; ma il creosote può tornar utile, a parer suo, quando sopravviene una subitanea degenerazione e ammolimento dei tubercoli, e che la loro sostanza corrode senza indugio i tessuti, e forma caverne e cavità piene di pus, ed in generale, in quei casi nei quali predomina l'atonia e la dissoluzione degli umori, senza che v'abbiano tracce di uno stato stenico o infiammatorio. (Horsl., *Journ.*, 1836; *Gaz. méd.* 1837, p. 7). — JUNOD consiglia di far inspirare agli ammalati un'aria imprégnata dei vapori che esala il creosote, e dice che, per ottenere questo scopo, basta tenere presso il loro letto una picciola bottiglia che ne contenga una certa quantità, e sia ben turata. Se si vuol rendere il suo vapore più intenso, si apre di quando in quando la boccia, e se ne versa anche una o più gocce sopra un pannolino. (*Archiv. gén.*; aprile 1836). — REICH, nella cura della tisis laringea e tubercolosa, che assale gli individui scrofolosi, trovò utile l'amministrazione del creosote sotto la forma di pillole. (V. REUMATISMO, p. 427). — *** narra la storia di una tisis pituitosa (procedente da una bronchite trascurata), la quale era già pervenuta all'ultimo periodo, con sputi copiosi, puzzolentissimi, la quale guarì colle pillole di creosote alla dose di gocc. j - jv - v, 3-4 volte al giorno. (*Med. Zeit. v. Ver. f. Heilk. in Pr.*; marzo 1837).

REID dice che, dopo il salasso, il rimedio dal quale ebbe maggior vantaggio fu la polvere di ipecacuanha prescritta a dose tale da produrre il vomito una o due volte: egli poi ordinava questo farmaco tutte le mattine, e lo ripeteva talvolta la sera, e asseriva che si può continuarne l'uso finchè lo permettono le forze dell'ammalato, e finattanto che esso è indicato. (REID, *A treat. on the origin, progress and treat. of consumption* Londra, 1806). — SACHS confermò la utilità di questa maniera di cura nella tisis pituitosa. (SACHS, *Handw. d. Mat. med.*, § Cuprum sulfur.). — (V. MORTON, p. 572).

RICHTER, nella tisis tubercolosa, faceva uso della seguente ricetta: \mathcal{R} di gomma

ammoniaco, di gomma galbano, di estratto di cicuta, di sapone medicinale ana \mathfrak{z} j, di foglie di belladonna \mathfrak{z} ÷, di tartaro stibiato gr. x: si facciano pillole di gr ij. Dose: jx pillole, 3 volte al giorno. (RICHTER, *Spec. Ther.*). — Nella tisichezza pituitosa, egli amministrava: \mathfrak{A} di estratto di marrobbio, di estratto di mirra, di gomma ammoniaco ana \mathfrak{z} ij, di zolfo dorato d'antimonio \mathfrak{z} j, di sugo di liquirizia \mathfrak{z} iij: si facciano pillole di gr. ij. Dose: jv - vj pillole, 3 volte al giorno. (*Ibid.*).

RITSCHER, nella tisichezza scrofolosa, trovò efficace lo zolfo. (Rust, *Magaz.*, 1832).

RIVIÈRE narra che una fanciulla presa dalla tisichezza, recuperò la sanità unicamente col mangiare l'uva passa col pane. (R., *Op. obs.* 43, cent. iv).

ROBERTS, nel primo periodo della tisichezza, consiglia l'acido acetico. (*Med. Trans.* Londra, 1815). — BIRD, contro la tisichezza, vanta egli pure l'aceto. (Horn., *Arch.*, 1821).

ROSTAN, in parecchi casi, avverò l'efficacia dell'applicazione del setone alle pareti del torace. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 181).

ROTHAMMEL, nella cura della tisichezza polmonare, per calmare la tosse, ed il dolore di petto, trova vantaggioso l'estratto della *Lactuca sativa* (*lactucarium*), accertando che questo farmaco giova di più duranti i periodi ne quali havvi infiammazione. Nella tisichezza tubercolosa poi sarà bene associare il *lactucarium* con picciole dosi di ipecacuanha e di digitale, e sopra tutto coll'estratto di cicuta. (V. CARTARO POLMONARE, p. 96). — DUNCAN ebbe già a lodarlo egli pure contro questa malattia. (Günzel, *Diss. de Lactuca et Lactucario*. Berlino, 1819). — FRANÇOIS ne fece molti elogi. (*Rev. méd.*, 1824).

SACHTLEBEN: \mathfrak{A} di lichene islandico, di radice di poligala amara ana \mathfrak{z} iij, di liquirizia \mathfrak{z} vj, di dulcamara \mathfrak{z} iij. M. Se ne fa bollire $\frac{1}{3}$ parte nel latte, che si beve nello spazio di 24 ore. (Sobrenheim, *Arzeneimittell.*, p. 325).

SALMADE opina che la tisichezza derivi sempre dalla scrofolosa, e dice che la cura deve farsi coi rimedi antiscrofolosi. (*Gaz. méd.*, 1836, n. 41).

SCHEIDEMANTEL riferisce un caso di tisichezza polmonare, che fu sanata colla mirra. (Sch., *Beitr. zur Arzeneyk.* Lipsia, 1797).

SCHMIDT fece la osservazione, che se si amministrava l'oppio solo, o la sua tintura, o l'estratto, i sintomi della tisichezza polmonare

si rendevano sempre più gravi, mentre esso calma sempre la tosse, e diminuisce la voglia, ecc., se si associa cogli occhi di granchio. — MEYER accerta di aver sempre trovata efficace la seguente ricetta: \mathfrak{A} di occhi di granchio polverizzati \mathfrak{z} ÷, di sugo di limone q. b. per saturarli, di acqua di fiori di tiglio \mathfrak{z} ij, di tintura d'oppio gocc. v - vij, di siroppo diacodio \mathfrak{z} ij. Da prendersi prima di andare a letto. (M., *Recepttaschenb.*, p. 256).

SCHNEIDER crede che l'acido pirolegnoso valga a far diminuire ed a correggere gli sputi fetidi dei tisici. (HARLESS, *Rhein. Jahrb.*, t. vi).

SCHOENLEIN, nella tisichezza polmonare florida, prescrive il carbone: \mathfrak{A} di carbone preparato \mathfrak{z} ÷, di digitale in polvere gr. j. M. Si amministrino jx di queste polveri, facendone prendere una 3 volte al giorno. Egli poi aumenta per lo più la dose del carbone sino a \mathfrak{z} jv. (Sobrenheim, *Arzeneimittell.*, p. 301). — WOYDE narra la storia di una tisichezza polmonare florida, che fu sanata col carbone di tiglio associato colla digitale. (Horn., *Journal*, 1815). — Le pillole di GARNETT, encomiate contro la tisichezza polmonare, si preparano colla seguente ricetta: \mathfrak{A} Pulver. Carbon., Sulfureti Potassae, extracti Centuurens minoris ana \mathfrak{z} j. M. Si facciano pillole di gr. ij. Dose: v pillole, 3 volte al giorno. (MEYER, *Recepttaschenb.*, p. 81). — (V. STROMANN).

SCUDAMORE, nella cura della tisichezza tubercolosa, loda le inalazioni d'iodio. Ecco la sua ricetta: \mathfrak{A} di iodio gr. v, di idriodato di potassa gr. iij, di acqua distillata \mathfrak{z} v, di alcool \mathfrak{z} ij, di tintura di cicuta \mathfrak{z} vj. (Sc., on *inhalation of iodine and corium in tuberc. phthisis*. Londra, 1834).

SIMMONS, nelle tisi scrofolose incipienti (che i medici inglesi ed americani curano specialmente cogli emetici), consiglia di far bere agli ammalati un boccale d'acqua, e di amministrare loro, subito dopo, una soluzione di qualche grano di solfato di rame. — SWEDIAUR fa elogi delle seguenti pillole emetiche: \mathfrak{A} di solfato di rame, di ipecacuanha ana gr. xxjv, di siroppo di zucchero q. b. per fare pillole di gr. v. Dose: ij - iij pillole, ogni 3-4 giorni. (Foy, *Form.*, p. 449). — SENTER crede che il solfato di rame, quando è associato colla ipecacuanha, sia uno dei rimedi più efficaci, e dei meno pericolosi. Egli prescrive, la mattina, a stomaco digiuno, ana gr. vij - x di questi due farmaci, e ne aumenta anche le dosi secondo le circostanze. (CLARK,

Traité de la consompt. pulm., tradotto da LEBEAU, p. 333). — (V. MENTON, p. 572).

SPILSBURY trovò vantaggioso il fare, 2-3 volte al giorno, le fregagioni col lardo sul torace. (*The Lancet*, 1835, t. 1, n. 13).

STEGMANN, nella tisischezza laringea e pituitosa, raccomanda il solfuro di potassa, accertando di averne avuti ottimi risultamenti. Egli amministra questo solfuro in una pozione, o, per cangiare, ne compone delle pillole: ℞ di solfuro di potassa ℥ ÷, di acqua di menta ℥ ij, di estratto di cardo santo ℥ j-ij, di carboni di tiglio pulverizzato ℥ iij, di siroppo di papavero ℥ ij. M. Dose: un cucchiajo, ogni 4 ore. Ovvero: ℞ di solfuro di potassa ℥ ij, di estratto di cardo santo ℥ ij, di carbone pulverizzato ℥ j ÷, di balsamo peruviano ℥ j. M., e si facciano c pillole. Dose: x pillole, 3 volte al giorno. (HOAN, *Arch.*, 1825). — CHAUSSEIER fece particolarmente elogi del solfuro di potassa nella cura dei catarri e della tisischezza polmonare, ecc. Egli lo adoperava sotto la forma di siroppo: ℞ di solfuro di potassa ℥ ij, di zucchero libb. j; si faccia fondere a bagno maria in ℥ viij di acqua di finocchi. M. Dose: ℥ ÷ - j in un poco di acqua, o con qualche tisana. (FOY, *Formul.*, p. 546). — GARNETT, nella tisischezza polmonare, e specialmente nella tisischezza florida, fa grandi elogi delle pillole preparate con parti eguali di solfuro di potassa e di carbone. Egli lo amministrava alla dose di ℥ ÷ (!) (DUNCAN, *med. Comment.*, t. x, p. 568). — (1).

STRANSKY, nella tisischezza polmonare, loda la lingua cervina (*Asplenium Scolopendrium*), pretendendo di avere guarite con questo vegetabile alcune tisischezze polmonari che trovavansi nello stadio della suppurazione e della colliquazione. — BABEL, di Fronsberg, fece egli pure alcuni esperimenti con questa pianta, e ne avverò i buoni effetti. (*Med. jahrh. des k. k. oesterr. Staates*, 1834).

VAN-SWIETEN ebbe già a lodare la storace liquida come profumo. — Anche MEAD ne fece egli pure grandi encomj. — BONET ebbe ricorso ai fumigi preparati con varj vegetabili, colla trementina, coll'oppio, ecc. (*Dict. des sc. mèd.*, t. xii, p. 148). — BILLARD, nella tisischezza polmonare, vantava i

fumigi secchi, che si preparano come segue: si mescolano insieme parti eguali di cera gialla nuova, scelta fra la più grassa e la meno purificata, e di quella preparazione di colofonia che i Francesi chiamano *brai sec* (1), fondendola sulla brace (con fuoco però mite), o col mezzo di una lucerna a spirito di vino, entro un vasc di terra inverniciato, ovvero in un piccolo bacino di rame o d'argento. Questa preparazione si rinnova ogni 7-8 giorni; e dopo che sarà stata cambiata una o due volte, si surroga alla colofonia eguale quantità di trementina, potendo questa dare maggiore quantità di vapori. Billard poi verificò che, se si aggiugne a questo mescolio picciola quantità di balsamo del Canada bianco, o di balsamo peruviano, o qualche altra sostanza balsamica e resinosa, il principio odorifero dei balsami, combinandosi con quello della cera e della trementina, si dissipa con prontezza, ma rende questo vapore più grato, e probabilmente anche più efficace. — JEANNET DES LONGROIS, per rimpiazzare in parte questi fumigi, consigliava ai molti tisiaci che ebbe a curare nella sua lunga carriera medica, che scegliessero di preferenza per abitazione gli appartamenti fregati colla cera nuova, molto odorosa, e impregnata della sostanza aromatica di qualche balsamo, e che appendero intorno al letto de' pannolini immollati nel balsamo peruviano, o nella storace liquida. (*Dict. des sc. mèd.*, t. xii, p. 133).

VERING, nella cura della tisischezza scrofulosa attiva, raccomanda i fumigi col giusquiamo; e durante il periodo infiammatorio acuto, e quando gli sputi sono molto impuri, il carbone di castagna o lo zucchero di saturno colla digitale e coll'estratto di lattuga. Di più è necessario iniettare frequentemente de' clisteri purganti per impedire che le fecce

(1) TARGIONI TOZZETTI (*Istituz. botaniche. Firenze 1813, t. iii, p. 287*) dà a vedere che la sostanza che i francesi chiamano *brai sec* è la pece greca o colofonia. — MÉRAT e DE-LENS però vogliono che sia invece una preparazione che si fa colla colofonia. (MÉRAT e DE-LENS, *Dict. de Mat. mèd.*, t. 1, p. 660). Infatti alcuni la preparano mescolando part. iij di colofonia fusa con part. j di trementina impura solida priva dell'olio essenziale per la sua evaporazione naturale. (Il Tr.)

(1) V. SCHUENLEIN, ove è ripetuta la ricetta delle pillole di Garnett. (Il Tr.)

nalino nel canale intestinale e, compri i vasi dell'addome, non rendano più difficoltà di trarre il respiro. Vering crede che arrechi vantaggio il fondere il croginolo $\mathfrak{z} \div - j$ di acetato di polilla quale aggiunge, quando comincia la tosse, $\frac{1}{6}$ - $\frac{1}{8}$ di trementina veneta, e questo mescolglio nella camera dell'ampere per impregnarla del suo fumo. (Vedi TOSSE).

ROBERT, nella tisichezza tubercolosa incipiente, raccomanda il muriato d'oro. (Rust, t. 1, 1824).

WILLOF, nella cura della tisichezza incipiente, adopera il seguente elettuario: estratto di peruviano, triturato col tuorlo d'uovo $\mathfrak{z} j$, di estratto di chinachina $\mathfrak{z} ij$, di sciroppo di zucchero $\mathfrak{z} iij$. M. Dose: un cucchiaino, 3-4 volte al giorno. (WILLOF, *Op. omnia*, p. 776).

HERING, MARET, PERCIVAL, L. BEDDOES, GIRTANNER, ecc. tutti per pubblica ragione un certo numero di osservazioni, dalle quali risulta che, nella cura della tisichezza polmonare, torna vantaggioso il gas carbonico. (*Dict. des sc. méd.*, t. xlii, p. 106).

WILLOF vanta alcune preparazioni della tisichezza, e raccomanda, tra le altre cose, le frizioni sullo sterno, sul dorso e sulle coste coll'unguento rosato, continuando l'uso di un quarto d'ora, e ripetendo le frizioni al giorno. (W., *Die Heilkr. der Lungenkrankh.*, 1837).

WILLOF afferma di aver sanata in breve tempo la tisichezza incipiente, associando lo zolfo col tartaro, e collo zucchero di canna componendone una polvere. (*Med. Chir. Trans.*, 1806, t. 1, p. 439).

(V. Tosse).

TOSSE = *Tussis*.

ROBERT dice che, nella cura di qualche tosse nervosa, ebbe giovamento dal tannino, che egli crede possa riuscire vantaggioso contro la tisichezza. (*Journ. des méd.*, gennaio 1857, p. 123).

PPA (DEL), nella tosse cronica, e nella cura della tisichezza incipiente, vanta il suo bagno acquatico (*Phellandrium*) alla dose di $\mathfrak{z} j \div - ij$. (*Annal. de Méd.*, 1819).

DI TRAP.

CHISHOLM, in un caso di tosse catarrale, ed in un altro di tisichezza polmonare, trovò utile il vapore del catrame. (*The London medical Repository*, 1824).

COSTE e WILLEMET opinano che il *Verbascum Lychnitis* sia rimedio specifico contro la tosse, contro la febbre quartana, ed eziandio contro il gozzo. (V. ASMA, p. 32).

DIMO STEPHANOPOLI, nella tosse inveterata, vanta il siroppo del *Ficus Helminthocorton* preso nell'acqua tiepida. (V. VERMI INTERSTINALI) (1).

DUGÈS, nella tosse nervosa, adopera il siroppo di acetato di morfina. (V. CATARRO POLMONARE, p. 93). — QUADRI loda l'acetato di morfina (*Annal. univ. di Med.*, 1824).

GOËLIS, nella cura dei bambini, se la tosse è semplice, prescrive la infusione di liquirizia con qualche decozione ammolliente (p. e, quella di altea, o di semi di lino), aggiungendovi alcune gocce di laudano del Sydenham, e l'ossimiele semplice. Se colla tosse ha vi espettorazione di muco, all'ossimiele semplice surroga l'ossimiele scillitico. Egli fece la seguente ordinazione ad un fanciulletto di 2 anni: \mathfrak{z} di infusione di liquirizia e di decotto di semi di lino (o di altea) ana $\mathfrak{z} j$, di laudano del Sydenham gocc. ij , di ossimiele semplice o scillitico $\mathfrak{z} ij$. M. Si amministra alla dose di un cucchiaino da caffè. — Quando la tosse è pertinace, o quando il catarro è stato trascurato, Goëlis raccomanda caldamente la dulcamara: \mathfrak{z} di infusione di radice di liquirizia e di decotto emolliente $\mathfrak{z} iij$, di estratto di dulcamara gr. x , di laudano del Sydenham gocc. ij , di ossimiele semplice $\mathfrak{z} iij$. M. Dose (per un bambino di due anni) un cucchiaino da caffè. — Ad un fanciullo di 4-5 anni, con tosse pertinace, e con sputi potenti, egli ordinò una polvere composta di parti eguali di liquirizia e di carbone vegetabile, facendogliela prendere alla dose di un cucchiaino da caffè, parecchie volte al giorno, dandogli inoltre a bere la tisana di lichene. (V. ANGINA, p. 20).

GRANVILLE, nella cura di ogni maniera di tosse, e specialmente contro la tosse spasmodica, prescrive l'acido idrocianico (preparato col processo insegnato da Vauquelin) alla dose di gocc. viij - x in $\mathfrak{z} viij$ di veicolo, dan-

(1) DIMO e STEPHANOPOLI? (V. VERMI, § DIMO).

dona un cucchiajo ogni 2-3 ore. (G., *fernera Beob. üb. d. inn. Gebr. d. Blausueure*, tradotto dall'inglese da CROUTT. Lipsia, 1820). — ELWERT. (V. ANGINA DI PETTO, p. 24). — HAYWARD loda l'acido prussico. (*The Americ. Journ. of med. sc.*, 1829). — WENDT, nella tosse con fiocaggine, adopera l'acqua di lauroceraso: \mathcal{A} di acqua di lauroceraso $\mathfrak{z} \div$, di acqua di fonte distillata $\mathfrak{z} j \div$, di zucchero $\mathfrak{z} \div$. Dose: un cucchiajo da tè ogni 3-4 ore. (W., *Prakt. Mat. med.* Breslavia, 1833; 2.^a ediz., p. 67).

HARKE fa elogi dello zucchero di saturno. (Russ, *Samml. f. N. W. u. Heilk.* Riga, 1806, t. II).

HECKER, nella tosse semplice, adopera la pozione seguente: \mathcal{A} di manna $\mathfrak{z} j$, di acqua di ciriege nere $\mathfrak{z} iij$, di spirito di sale ammoniac anisato $\mathfrak{z} \div$. M. Dose: un cucchiajo ogni 2 ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 368).

HEIM. Le *pilulae contra tussim* di questo autore si preparano colla seguente ricetta: \mathcal{A} di estratto di elenio $\mathfrak{z} j$, di polvere di digitale e di ipecacuanha ana $\mathfrak{z} \div - j$, di oppio puro gr. v - vj. M. Si facciano pillole di gr. ij. Dose: una pillola ogni 3 ore. (ROST, *Magaz.*, 1818).

HENKE, nella tosse che sopravvien e insieme colla rosolia, adopera l'emulsione seguente: \mathcal{A} di olio di mandorle dolci $\mathfrak{z} \div$: si faccia un'emulsione con s. q. di acqua di fiori di sambuco; si aggiungano: di estratto di giusquiamo gr. jv, di estratto d'oppio gr. j. M. Dose: un cucchiajo da tè ogni 2 ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 169).

HUFELAND vanta il giusquiamo. (MURRAY, *Appar. med.* Gottinga, 1793, t. I).

HUFELAND, nella tosse secca che accompagna la tisi polmonare e le pleuropneumoniti, adopera la pozione seguente: \mathcal{A} di salep polverizzato $\mathfrak{z} \div$: si faccia sciogliere in $\mathfrak{z} ij$ di acqua calda; indi si aggiungano $\mathfrak{z} ij$ di acqua di fiori d'arancio (1), gr. v di estratto di giusquiamo, e $\mathfrak{z} j$ di siroppo d'altea. M. Se ne fa prendere di quando in quando un cucchiajo da tè. (HUFEL., *Syst. der pr. Heilk.*, t. II, p. 170).

HUFELAND, nella tosse consecutiva alla

grippe, nella tosse cronica, ecc., adopera l'elisire anticatarrale che porta il suo nome.

KRANICHFELD, contro la tosse catarrale, l'ottalmia, ecc., dice di aver adoperata l'eufrasia (*Euphrasia officinalis*), e di averne avuto buon risultamento. (V. OTTALMIA, p. 341).

LATHAM adopera l'estratto che si prepara colle foglie della patata (*Solanum tuberosum*) alla dose di gr. $\div - iij$, 3 volte al giorno. (DZONDI, *Aesculap.* Lipsia, 1821).

LENHOSSÉK, nella tosse spasmodica degli adulti, nel catarro polmonare cronico, e nella tisi cheza pituitosa, dichiara rimedio efficacissimo la radice di belladonna sola, e associata collo zolfo dorato di antimonio, ecc., alla dose di gr. $1/4 - 1/2$, 4-6 volte al giorno. (*Beob. u. Abh. a. d. Geb. d. ges. Heilk. u. oesterr. Aerzt.* Vienna, 1824, t. IV).

LINZ, nella tosse cronica consecutiva alle affezioni febbrili di petto, e specialmente nella tosse che qualche volta tormenta per lungo tempo coloro che hanno superata la grippe, trovò molto utile l'uso della salicina. (HORN, *Journ.*; agosto 1833, p. 55).

LOEFFLER, per guarire la tosse catarrale, raccomanda di fare frequentemente de'gargarismi colla soluzione di sale ammoniac nello spirito di Minderero. (L., *Vermischte Aufs. u. Beob.*; pubblicato da VOSE, Stendal, 1801).

MAGISTEL fece di pubblica ragione alcune considerazioni intorno all'uso dei fumigi colla sostanze narcotiche, e particolarmente colla decozione delle foglie di belladonna. Egli adoperò questa maniera di cura in 11 individui presi da irritazione bronchiale, e ne guarì 9, non avendo ottenuto gli altri 2 che un alleggiamento della malattia. Da questo rimedio ebbe giovamento anche un adulto preso dalla tosse convulsiva. Pare che Magistel consigli i fumigi in tutti i periodi di queste tosse nervose; ma prescrive le sottrazioni sanguigne tutte le volte che havvi plethora. Da principio egli adopera per lo più $\mathfrak{z} ij$ di foglie di belladonna in libb. j di acqua, e dopo 4-5 giorni, ne aumenta la dose sino a $\mathfrak{z} \div$ nella medesima quantità di liquido. Da prima si fa fare 3 fumigi al giorno di 10 minuti l'uno, indi a poco a poco li porta sino a n. di 5 o di 6, facendoli durare 20 minuti. Alle foglie di belladonna si può surrogare il di lei estratto alla dose di gr. xv-xx sciolto in un boccale d'acqua bollente. Ai fanciulli non si prescriverà in prima che $\mathfrak{z} j$ di foglie di belladonna, che si aumenteranno a poco a poco sino alle $\mathfrak{z} iij$, in libb. j di acqua. I fu-

(1) Nell'articolo PULMONIA, pag. 375, è ripetuta questa ricetta, limitando l'acqua di fiori d'arancio a sole $\mathfrak{z} ij$. (Il Tr).

si si fanno con un apparecchio semplice, vale a dire con un vaso di vetro, di terra con due tubi. (V. ASMA,

NHARD, nella tosse molto pertinace, mti mucosi o purulenti, adopera la tinctura dell'*Aguricus muscarius* (prescrivendola associata colla polvere di carbone) alla dose di gocc. xxx - xl, 4 volte al giorno. (V. *Repert.*, t. II, p. 26).

HER, nella tosse cronica, ebbe sempre buon successo prescrivendo la polvere seguente: resina di belzuino, di fiori di zolfo, di canfora di finocchi ana \mathfrak{z} ij, di polvere di canfora della Farmacopea austriaca \mathfrak{z} j. M.; si dà una polvere, che si amministra alla dose di un cucchiajo da tè, 2-3 volte al giorno. (V. *Receptuschenbuch*, p. 62).

VARET, per far cessare gli insulti della tosse nervosa, trovò utile la pozione cianurata. (V. *Receptuschenbuch*, p. 34).

SICK cita il caso di una tosse pertinace, causata dall'allungamento del cervice, che fu sanata colla escisione di quest'organo. (*The Amer. Journ. of the med. sc.*; 1828).

ETER sanò una tosse pertinace conosciuta alla rosolia, e che dava già a temere che sopravvenuta la tisi, amministrò le polveri seguenti: \mathfrak{q} di estratto di canfora, di fiori di zolfo ana gr. viij, di giusquiamo gr. ij, di zucchero bianco gr. iij. M. Si amministrino vj di queste polveri, e facciano prendere all'ammalato 3 al giorno. (SOBRANHIM, *Arzeneimitt.*, p. 29. — V. *Recept.*, p. 170).

HS, nella cura della tosse dei bambini, fu efficace la pozione oliosa di Sydenham. (V. *Receptuschenbuch*, § Sachs, p. 452).

NEIDER, curò con vantaggio una tosse cronica, con isputi mucosi, prescrivendo la seguente medicina: \mathfrak{q} di olio etereo di salvia, di olii eterei di isopo e di mirra ana gocc. jv, di *Arrow-root* e di canfora ana \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo da tè 2 ore. (V. *CARDIALGIA*).

LE. Il *syrupus pectoralis resolvens* dello stesso autore, utile contro la tosse cronica, umida, ecc., si prepara colla seguente ricetta: \mathfrak{q} di gomma ammoniacca \mathfrak{z} j; si sciogla in acqua di ossimiele scillitico, e si aggiungano: \mathfrak{z} j di siroppo di altea \mathfrak{z} ij. Si fa prendere a piccoli cucchiaji da tè. (*Materia medica*. Erford, t. I, p. 291).

NGER guarì una tosse cronica col sol-

fato di ferro. (HURZL., *Journ.*; ottobre 1810, p. 120).

STARK. Ecco la ricetta della tisana pettorale di questo autore, che riesce utile contro la tosse catarrale: \mathfrak{q} di radice di altea e di gramigna ana \mathfrak{z} j, di radice di tarassaco e di liquirizia ana \mathfrak{z} ÷, di stipiti di dulcamara \mathfrak{z} vj, di foglie di sena \mathfrak{z} ij, di semi di finocchi \mathfrak{z} j. — Inoltre egli adopera anche la seguente pozione: \mathfrak{q} di mucillaggine di salep \mathfrak{z} ij, di spirito del Minderero \mathfrak{z} j, della massa pillolare di cinoglassa \mathfrak{z} j. M. Dose: un cucchiajo da tè, ogni mezz'ora o tutte le ore. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 370).

TOTT guarì nello spazio di sei settimane un letterato di 30 anni, preso da tosse pertinace, che credevasi consecutiva alla tosse convulsiva, e già degenerata nella tisi polmonare, colla seguente medicazione. Si amministravano all'ammalato le pillole di Weikard (V. questo nome), intralasciandone l'uso di 8 in 8 giorni, e si prescrisse la tisana preparata con ana \mathfrak{z} j di lichene islandico, di millefoglie, di ellera terrestre e di tossilaggine, e coi semi del *Phellandrium aquaticum*; inoltre il malato si faceva le fregagioni sul torace colla seguente pomata: \mathfrak{q} di precipitato bianco \mathfrak{z} ij, di grasso \mathfrak{z} ÷, coprendolo dopo col taffetà incerato, il che provocava la eruzione di piccole pustole. — Questo medico accerta inoltre di avere frequentemente sanati de' fanciulli dell'età di 5-10 anni, affetti dalla tosse consecutiva alla tosse ferina, coll'oppio in polvere. Nella cura di un bambino di 3 mesi poi, ebbe felice risultato prescrivendo: \mathfrak{q} di zolfo dorato d'antimonio gr. x, di liquirizia \mathfrak{z} ij, di zafferano gr. jv, di radice di iride fiorentina \mathfrak{z} j. M., si faccia una polvere, che si amministra alla dose di un cucchiajo da caffè, 3 volte al giorno, con due cucchiaji da tè di siroppo d'altea. (HOAN, *Archiv.*, 1834).

VOGEL e LOEFFLER, nella cura della tosse astenica, raccomandano la seguente ricetta: \mathfrak{q} di cipolle n. iij, di grasso q. h. per fare un unguento, che si adopera per fare le fregagioni tutte le sere, prima di coricarsi, sulla spina dorsale (LOEFFLER, *D. neust. pr. Wahrh. u. Erf.* Erford, 1805).

WEDEKIND, nel catarro polmonare cronico e pertinace, raccomanda le pillole già indicate alla p. 96.

WEDEL, nella tosse con atonia dei polmoni, prescrive: \mathfrak{q} di radice di liquirizia e di iride fiorentina ana \mathfrak{z} j, di zolfo lavato \mathfrak{z} ÷, di fiori di belzuino \mathfrak{z} j, di zucchero

bianco \bar{z} ij, degli olj et-rei di anici e di finocchi ana gocc. x. M. Si faccia una polvere, della quale se ne amministra un cucchiajo da tè, 2 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 370).

WEIKARD, nella tosse cronica, prescriveva le seguenti pillole, che sono molto in uso appo i Tedeschi: \bar{z} di oppio puro, di ipecacuanha in polvere ana gr. xv, di siroppo semplice, o di balsamo coppahu q. b. per fare xxx pillole. Dose: una pillola la mattina, e due la sera. — Nella tosse notturna poi, questo autore adoperava: \bar{z} di zolfo dorato d'antimonio gr. ij, di oppio puro gr. j, di zucchero bianco \bar{z} j. M. Si prende una di queste polveri la sera, prima di coricarsi. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 572).

La tosse, nel maggior numero dei casi, è sintomatica. Veggansi quindi gli articoli: CATARRO POLMONARE, PLEURISIA, PNEUMONITE, RUBOLIA, TISICHEZZA POLMONARE, TOSSE FERINA.

TOSSE FERINA.

TOSSE CONVULSIVA O ASININA.

Pertosse, cochlusia.

ANDREW crede rimedio infallibile, contro la tosse ferina, la tintura della *Lobelia inflata*, alla dose di gocc. xxx-xl, ogni 24 ore. (*The Glasgow med. Journ*, 1828).

AUTENRIETH non fa uso di alcun rimedio interno, e solo si limita a prescrivere la seguente pomata: \bar{z} di adipe \bar{z} j, di tartaro stibiato \bar{z} ÷ M. Si fanno le fregagioni, 3 volte al giorno, sulla ragione epigastrica. (*Vers. f. d. pr. Heilk. a. d. Klin. Anst. v. Tübingen*, 1807, t. 1, fasc. 1). — MONTAIN. — NOLDE. — LÜROTH. (*Gaz. méd.*; marzo 1833). — Più tardi poi, quando abbianvi sintomi di gastricismo, Autenrieth, prima di far uso della pomata stibiata, prescrive l'emetico. E se la tosse ferina si presenta con sintomi infiammatori, sarà utile il mercurio. (V. SCOTTATURA).

BERNDT prescrive l'acetato di morfina per uso endermico. (B., *Mittheilung. aus. d. aerztl. Prax.* Gräfsvaldia, 1834). — BAIE. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 38). — GLEDE ordina l'emetico, indi l'acetato di morfina col metodo endermico (*Med. Zeit. d. Vereins f. Heilk. in pr.*, 1853). — V. MEYER.

BLACHÉ e GUERSENT ebbero felice risultato adoperando il visco quercino.

BLOEDAU e VIEMANN trovarono utilissimo il sugo spremuto della lumaca silvestre (*limacon noire des forêts*) edulcorato, amministrandolo alla dose di un cucchiajo da caffè.

BROFFERIO suggerisce di prendere un ciottolo alquanto incavato, e di farlo scaldare, avendo l'avvertenza che non roventi, di versarvi sopra due cucchiaj d'acqua di lauroceraso, e di fare inspirare all'ammalato i vapori che si svolgono. Si ripetono i fumigi almeno otto volte al giorno. Nei primi tre o quattro giorni di questa cura, il malato non prova alcun sollievo; ma nel terzo o nel quarto, i sintomi cominciano a mitigarsi, lasciano gli insulti notturni, e nella giornata si fanno più rari e più miti. In generale si ottiene la guarigione tra il 6.^o e il 14.^o giorno. I fanciulli dovranno coprirsi il capo con un pannolino, e staranno ad una tale distanza dal ciottolo scaldato, che il fumo giunga facilmente e piacevolmente alla loro bocca. (*Giorn. delle sc. med. di Torino*, ottobre 1840; e *Annali univ. di Med.*, ottobre 1841). — KRIMER dice di aver avuto felici risultamenti facendo inspirare per lo spazio di 5-10-15 minuti il vapore che si svolgeva dall'acqua distillata di lauroceraso adoperata alla dose di \bar{z} j per volta. — BREFFENO prescrive i fumigi che si fanno versando ciascuna volta \bar{z} ij di acqua di lauroceraso sulla rena caldissima.

BURNS prescrive gli emetici, e di cambiare l'aria. (B., *The principles of Midwifery*, etc. Londra, 1811).

BUTTER, SCHLESSINGER, STOERCK, LENTIN, HAGER, RANOË, ecc., raccomandano la cicuta. — ODIER ordinò l'estratto di cicuta associato colla chinachina. — ARMS-TRONG vantava la cicuta: \bar{z} di cicuta gr. xv, di acqua pura e di menta ana \bar{z} jv, di zucchero bianco q. b. Dose: per un bambino di 6 mesi, un cucchiajo ogni 4 ore, aumentando poi la quantità a poco a poco, secondo l'età del fanciullo, e secondo gli effetti che ne otteneva. (*Arch. gén.*; novembre 1833). — NEUMANN vanta la cicuta. (N., *Spec. Path.*).

BÜTTNER loda la seguente pozione: *Herb. Ledi palustris* \bar{z} j; *rad. Ipecacuanhae* gr. jv; *fol. Sennae* \bar{z} j; *infusio in Aquae ferv. q. s.*; *digere. Colatur.* \bar{z} jv *adde:* *liquor. Ammon. urisati* \bar{z} j; *Succh. albi* \bar{z} j. M. Dose: mezzo cucchiajo, ogni 2 ore. (RUST, *Magaz.*, t. xxv).

CARROT accerta di avere avuto felice ri-

mento prescrivendo l'acqua di laurocella dose, per bambini, di gocc. vj, e adulti, di gocc. xxxvj, tutte le ore. *h. gén.*; novembre 1833). — HENNING. *il.*, *Journ.*, 1821). — BROFFERIO. (questo nome).

LAUSSIER fece elogi del solfuro di potassio. — HINZE.

LEVALIER, contro la tosse convulsiva, consiglia la vaccinazione. (*Arch. gén.*; giugno 1833). — THOMPSON. (*The London med. Journ.*, giugno 1833). — GRIVA, FERRARI, ROFICO, BOCARDI, ORLANDIERI, TURA, FABBRONI, DURANDO, GOMPE e VACCANI narrano casi molto importanti, che dimostrano la utilità della vaccinazione per mitigare la tosse convulsiva. (*Il Foro, Giorn. med. chir.*, 1834).

ORSIN adopera il seguente empiastro: empiastro di cicuta part. ij, di empiastro di pece di Borgogna e di empiastro di gomma ana part. j. M. Si stende l'empastro sopra un pezzo di pelle di pecora, e si asperge con gr. vj - viij - x di olio di stibio. Ha la medesima azione della linfa di Autenrieth. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 40).

URTAY. La ricetta del siroppo pettolino Courtay è stata inserita nell'art. CAPO POLMONARE, p. 93.

HAEN adoperò il chermes minerale. — In un caso, in cui non si ebbe alcuna utilità da tutti gli altri rimedi, giovarono la castoreo, il muschio e l'oppio. (*H.*, *Opuscula tam inedita. Edit. cur. EYERL.*, p. 1. 12, 1795, t. vii-viii).

WEES, nella cura della tosse convulsiva prima prescrive le sottrazioni sanguinee ed in seguito ordina gli emetici ed i purganti, dando la preferenza al calomelano. (*BOLENA SPORADICO*, p. 125).

WEES, nel 3.^o periodo della tosse convulsiva, raccomanda l'aglio, amministrandone, ai fanciulli di 6-7 anni, da prima, la terza parte di uno spicchio, la mattina e la sera, aumentando la dose. E contemporaneamente fa fare le fregagioni sulla spina dorsale con un linimento preparato col sugo di aglio. (*GRICA, Annul. der Pharmacie*,

HERN trovò che, nella cura della tosse convulsiva, nessun rimedio era più efficace dei fumigi: ʒ Olibani libb. ij; Benzoini libb. ij; *Styracis calamitae* ana libb. ÷; *flor. Sululue, flor. Rosar. rubr.* ana ʒ jv.

M. S. Species fumales Pharm. Slesvico-Holst. Questi fumigi fanno cessare o mitigano gli insulti della tosse. (*Practische u. Krit. Mittheil.*, etc. V. PRAFF, 1835).

DOUGOS accerta che, nella cura della tosse convulsiva, ebbe felice risultato adoperando le foglie del pesco (*Amygdalus Persica*). Egli prepara una pinta di infusione saturata di queste foglie, e la amministra a picciole dosi per volta, ed assicura che la malattia cessa nello spazio di 4-5 giorni. (*Gaz. méd.*, 1857, p. 299).

DUFRESNOY e VILLECHESE hanno prescritta l'infusione, il siroppo e l'estratto del narcisso (*Narcissus Pseudo-Narcissus*). — Anche LAËNNEC adoperò questo vegetabile, ma dà la preferenza alla belladonna (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xi, p. 591).

ERDMANN raccomanda la *Spongia tosta* ridotta in polvere. (*E. Aufs. u. Beob. a. a. Th. d. Arzneik.* Dresda, 1801).

FAUCHIER adopera la polvere di James. (*V. FEBBRE INTERMITTENTE*, p. 224).

FERRIAR dichiara che, nella cura della tosse convulsiva, è ottimo rimedio la soluzione dell'acido arsenioso. (*F. Med. Hist. and Reflexions.* Londra, 1798, t. iii). — HARLESS. — SIMMONS vanta la utilità dell'arsenico. (*DUNCAN, Annul. of med. for.*, 1797). — EBERLE riferisce che KLAPP, contro la tosse convulsiva, prescriveva l'arsenico, ottenendo buon risultato. (*E.*, *A Treatise of nat. med.* 1812, t. i).

FIEHLING raccomanda la digitale. (*LOEF-FLER, D. neust pr. Erfuhr.*, etc. 1805, t. ii). — MARTIUS adopera l'*Oxysaccharum digitalis purpureae liquidum* (1) — V. IDROPISIA.

FRANK G. prescrive il muschio. Ai fanciulli dell'età di 2-3 anni egli prescrive: ʒ Moschi gr. ij; *Mucil. Gum. arab., syrup. Rosarum* ana ʒ ij; *aquae Rosarum* ʒ j. Dose: un cucchiajo da caffè, ogni 2 ore. — HORN. (*il.*, *Arch.*, 1810). HUFELAND, BERGER, DEWEES, e GUERSENT. (*Arch. gén. de Méd.*, 1833).

GAUBIO, MICHAËLIS, ed HAGEN raccomandano l'ossido di zinco. (*BURDACH, Arzneimitt.*, t. i, p. 295). — DANZ, HUFELAND,

(1) ʒ di foglie di digitale ʒ ÷, di aceto ʒ jv; infondi per 24 ore, e sciogli nella colatura ʒ v di zucchero. Dose: un cucchiajo da caffè per volta. (*Journ., Ph. univ.*; 2.^a ediz., t. i, p. 576). (Il Tr.)

gr. j, 3 volte al giorno. — FRIEDREICH ha avvertata la utilità di questo medicamento. (*Journ. des conn. méd.*; gennajo 1836).

GRIFFITH. La famosa pozione antielica di questo autore, raccomandata specialmente contro la tischezza pituitosa, si prepara colla seguente ricetta: ℞ di mirra ℥ j, di carbonato di potassa ℥ ÷; si triturino insieme, e si aggiunga: di acqua di menta peperina ℥ viij, di solfato di ferro gr. xij, di siroppo di altea ℥ j. Dose: un cucchiajo, 4 volte al giorno. — GÜNTHER modificò la pozione di Griffith come segue: ℞ di mirra ℥ ij ÷, di carbonato di potassa gr. xxiv, di solfato di ferro ℥ ÷, di acqua di menta e di acqua distillata ana ℥ ij, di siroppo di zucchero ℥ j. M. da prendersi nello spazio di un giorno. (HARLESS, *rhein. Jahrb.* t. vii). — STANGER avvertì i buoni effetti del solfato di ferro associato col carbonato di potassa e colla mirra. (*Allg. med. Annal.*, 1811). — SCHALLER, nella tischezza polmonare prodotta da atonia e da debolezza dei polmoni, vanta la pozione seguente: ℞ di corteccia di quercia, di chinachina ana ℥ j; si faccia bollire in libb. iij di acqua sino alla consumazione della metà, si scioglano nella colatura: di solfato di ferro gr. viij, indi si aggiunga ℥ j di siroppo di corteccia d'arance. Dose: due cucchiaji, ogni 2 ore. — In questa medesima circostanza VELSEN prescrive: ℞ di solfato di ferro calcinato ℥ j, di estratto di genziana q. b.: si facciano cxx pillole, delle quali se ne farà prendere una ogni 2 ore. (* * * *Gründl. Heil. der Lungenschwinds.* Vienna, 1820).

GRUBER, per andare incontro alla degenerazione tubercolosa, raccomanda di far dimorare l'ammalato per parecchie settimane in una camera, nella quale si tiene l'aria continuamente impregnata di vapori acquosi, ed anche di picciola quantità di gas acido carbonico solforoso. La stanza dovrà avere la temperatura di gr. 18-19 R., e se esiste nei polmoni qualche vomica, non dovrà oltrepassare i 17 gr. R. (*Gaz. méd.*; gennajo 1852).

HANKEL, per arrestare il progresso dei tubercoli, consiglia l'olio di morva, associandolo coll'oppio, se sopravvengono la soccorrenza o sudori abbondanti. (*Med. Zeit. n. Verein f. Heilk. in Preuss.* 1855). — KOLKMANN, di Wiedembrück (HOFEL., *Journ.*, t. v. p. 121), e RICHTER (*Med. Zeit. n. Ver. f. Heilk. in Preuss.* 1855, n. 25), nella tisi tubercolosa, pretendono di aver avuto, specialmente negli individui scrofolosi, buon risultamento dall'uso

dell'olio di morva (*Oleum jodoris Aselli*).

HILDENBRAND, nella cura della tischezza polmonare, trovò utile l'acetato di piombo alla dose di gr. j, associandolo coll'oppio (HOFEL., *Journ.*, t. viii). — AMELUNG (*Op. cit.* t. xxii). — JAHN: ℞ di acetato di piombo sciolto in s. q. di acqua distillata, gr. v, oppio puro gr. x, di estratto di millefoglie di liquirizia ana ℥ j: si facciano xx pillole. Dose: iij pillole, 3 volte al giorno. (BOHMER, *Arzeneimittell.*, t. v, p. 333). — WEBER: ℞ di acetato di piombo, sciolto in s. q. di acqua distillata, gr. viij, di digitale in polvere gr. m, di mirra scelta ℥ j ÷, di balsamo peruviano ℥ j, di gomma arabica q. b., di estratto di elenio ℥ ij, di semi di sinocchio acquatico (*Phellouitrium aquaticum*) pulverizzati q. b. per fare 200 pillole. Dose: vi-viij pillole, 3 volte al giorno. — KOPP: ℞ di acetato di piombo gr. vj, di estratto di poligala, di radice di altea in polvere ana ℥ j: si facciano xx pillole. Dose: x-xx pillole al giorno. (KOPP, *Denks. in d. aerztl. Pr.*, t. i). I pratici hanno avvertata la sua efficacia specialmente nella cura della tischezza pituitosa. — HELLMIGER ebbe a confermare l'utilità dell'acetato di piombo in un caso di tischezza ulcerosa. (CARLUS u. RABUS, *wech. Beitrage*, 1836). — TOEPKENS, nella tischezza polmonare, da prima va incontro alla infiammazione, indi prescrive l'acetato di piombo. (HOFEL., *Journ.*, 1856). — HOFFMANN, all'acetato, surroga il fosfato di piombo alla dose di gr. j, associandolo coll'estratto di ginseng. (HOF., *Ueb. d. Nat. u. Heil. einiger chron. Krankh.*, 1828).

HUFELAND, contro i tubercoli polmonari, prescrive il muriato di barite. (V. SCAIROLA, p. 484). — TREZZOLANI.

HUFELAND consiglia l'applicazione de' cateterj. (HOFEL., *Journ.*, t. viii).

HUFELAND è da annoverarsi fra gli autori che hanno fatti i più grandi elogi della dulcamara nella cura specialmente della tischezza pituitosa, tubercolosa e catarroso-remmatica, associandola col lichene islandico. (DREBACH, *Die neust. Entdeck. in d. Materia med.* Eidelberga, 1828).

HUFELAND, nella cura di una donna affetta da tischezza polmonare incipiente, dopo di avere sperimentati senza vantaggio parecchi rimedi, ordinò delle pillole che fece preparare colla polvere e coll'estratto di cicuta, vegetabile che da prima amministrò alla dose di gr. x al giorno, e che poi aumentò a poco a poco sino alla ℥ ÷; inoltre egli le fece prendere

prescrivendo l'acqua di lauroce-lose, pei bambini, di gocc. vj, e ti, di gocc. xxxvj, tutte le ore. n.; novembre 1833). — HENNING. (*Journ.*, 1821). — BROFFERIO. (nome).

SIER fece elogi del solfuro di po- LINZE.

LIER, contro la tosse convulsiva, e vaccinazione. (*Arch. gén.*; giugno

THOMPSON. (*The London med.* no 1833). — GRIVA, FERRARI,

CO, BOCARDI, ORLANDIERI,

A, FABBRONI, DURANDO, GOM-

VACCANI narrano casi molto im- be dimostrano la utilità della vaci-

mitigare la tosse convulsiva. (*Il Giorn. med. chir.*, 1834).

adopera il seguente impiastro : astro di cicuta part. ij, di empia-

di Borgogna e di impiastro dia-

gomma ana part. j. M. Si stende iastro sopra un pezzo di pelle di

si asperge con gr. vj - viij - x di iato. Ha la medesima azione della

Autenrieth. (*Journ. de Méd. et* r., 1835, p. 40).

AY. La ricetta del siroppo petto- urtay è stata inserita nell'art. CA-

IONARE, p. 93.

N adoperò il chermes minerale. — caso, in cui non si ebbe alcuna

tutti gli altri rimedi, giovarono la muschio e l'oppio. (H., *Opuscula*

medita. Edit. cur. EYERL., p. 1. 105, t. vii-viii).

IS, nella cura della tosse convul- siva prescrive le sottrazioni sangui-

seguito ordina gli emelici ed i dando la preferenza al calomelano.

A SPORADICO, p. 125).

IS, nel 5.º periodo della tosse con- comanda l'aglio, amministrandone,

tti di 6-7 anni, da prima, la terza no spicchio, la mattina e la sera,

standone la dose. E contempora- a fare le fregagioni sulla spina dor-

un linimento preparato col sugo RIGER, *Annul. der Pharmacie*,

trovò che, nella cura della tosse con-

nessun rimedio era più efficace dei migi: \mathcal{A} Olibani libb. ij; *Ben-*

acis calamitae ana libb. ÷; *flor.* e, *flor. Rosar. rubr.* ana \mathcal{Z} jv.

M. S. Species fumales Pharm. Slesvico- Holst. Questi fumigi fanno cessare o mitigano gli insulti della tosse. (*Practische u. Krit. Mittheil.*, etc. V. PRAFF, 1835).

DOUGOS accerta che, nella cura della tosse convulsiva, ebbe felice risultamento adope-

rando le foglie del pesco (*Amygdalus Per-* sica). Egli prepara una pinta di infusione sa-

tura di queste foglie, e la amministra a picciole dosi per volta, ed assicura che la malattia cessa

nello spazio di 4-5 giorni. (*Gaz. méd.*, 1857, p. 299).

DUFRESNOY e VILLECHESE hanno pre-

scritta l'infusione, il siroppo e l'estratto del narcisso (*Narcissus Pseudo-Narcissus*). —

Anche LAËNNEC adoperò questo vegetabile, ma dà la preferenza alla belladonna (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. xi, p. 591).

ERDMANN raccomanda la *Spongia tosta* ridotta in polvere. (*E. Aufs. u. Beob. a. u. Th. d. Arzneik.* Dresda, 1801).

FAUCHIER adopera la polvere di James. (V. FEBBRE INTERMITTENTE, p. 224).

FERRIAR dichiara che, nella cura della tosse convulsiva, è ottimo rimedio la soluzione del-

l'acido arsenioso. (*F. Med. Hist. und Refle-* xions. Londra, 1798, t. iii). — HARLESS. —

SIMMONS vanta la utilità dell'arsenico. (DUN- can, *Annal of med. for.*, 1797). — EBERLE

riferisce che KLAPP, contro la tosse convulsiva, prescriveva l'arsenico, ottenendo buon risulta-

mento. (E., *A Treatise of nat. med.* 1812, t. i).

FLELLING raccomanda la digitale. (LOEF- fler, *D. neust pr. Erfahr.*, etc. 1805, t. ii). —

MARTIUS adopera l'*Oxysaccharum digitalis* *purpureae liquidum* (1) — V. IDROPISIA.

FRANK G. prescrive il muschio. Ai fanciulli dell'età di 2-3 anni egli prescrive: \mathcal{A} Moschi

gr. ij; *Mucil. Gum. arab.*, *syrup. Rosarum* ana \mathcal{Z} ij; *aquae Rosarum* \mathcal{Z} j. Dose: un

cucchiajo da caffè, ogni 2 ore. — HORN. (H., *Arch.*, 1810). HUFELAND, BERGER,

DEWEES, e GUERSENT. (*Arch. gén. de Méd.*, 1833).

GAUBIO, MICHAËLIS, ed HAGEN racco-

mandano l'ossido di zinco. (BURDACH, *Arznei-* mitt., t. i, p. 295). — DANZ, HUFELAND,

(1) \mathcal{A} di foglie di digitale \mathcal{Z} ÷, di aceto \mathcal{Z} jv; infondi per 24 ore, e sciogli nella colatura \mathcal{Z} v di zucchero. Dose: un cucchiajo da caffè per volta. (*Journ., Ph. univ.*; 2.ª ediz., t. i, p. 576). (Il Tr.)

WINCKLER, e DE MEZA. (*Acta R. Societ. Haun.* t. II, xxv). — TODE. — GUERSENT.

GUERARD consiglia di portare sulla regione dello stomaco un mescolglio di zolfo sublimato e di muschio, giudicandolo un eccellente amuleto profilattico. Per bocca poi, durante lo stadio catarrale della malattia, consiglia lo zolfo a dose tale da sciogliere il ventre, associandolo con gr. 1/6 - j di belladonna; e nello stadio convulsivo, prescrive l'acido prussico. (*Rust, Magazin*, 1829).

GUERSENT ha parecchie volte adoperato un mescolglio (già consigliato da YVAN) preparato con parti eguali di ossido di zinco, di polvere di belladonna e di cicuta, da prima, alla dose di gr. 3/4, 3 volte al giorno, in un loc, o in qualche pozione, e in seguito aumentandone la quantità a poco a poco, e n'ebbe molto vantaggio.

GUMPRECHT adopera la polvere seguente: ℥ di estratto di lattuga velenosa gr. jv, di zucchero di latte ℥ jv. M., e fa una polvere che dividerai in jv parti eguali, amministrandone una ogni 2 ore. (*SOBERKHEIM, Arznei-mittell.* Berlino, 1836, p. 15).

HEINEKEN loda la gelatina animale. (*Vedi FREDER INTERMITTENT*, p. 229).

HEINEKEN raccomanda l'acido idrocianico. (*Giornale di HUFELAND*). — EDWIN ATLEE (*FRONIER, Notiz.*, 1853). — CASPARI ordinò di fare le fregagioni sulla regione epigastrica col linimento seguente: ℥ di idrocianato di potassa ℥ j, di laudano del Sydenham ℥ ij, di adipe ℥ iij. (*Med. Chir. Pfenn. Bibl.*).

HENKE prescrive, ai bambini di 1-3 anni, la seguente pozione: ℥ di acqua di finocchi ℥ j, di laudano del Sydenham gocc. vj - viij, di siroppo di cannella ℥ ÷. Dose: un cucchiajo da caffè, ogni mezz'ora. — Ai fanciulli dell'età di 4-10 anni, egli ordina: ℥ di acqua di finocchi ℥ j, di laudano del Sydenham gocc. xv-xx, di liquore anodino minerale dell'Hoffmann ℥ ÷, di siroppo di corteccia d'arance ℥ ÷. M. — Se, massime verso la fine della malattia, è predominante la debolezza, Henke associa l'oppio colla chinachina: ℥ di estratto di chinachina ℥ j, di acqua distillata di finocchi ℥ j ÷, di liquore dell'Hoffmann ℥ j, di tintura tebaica gocc. xv, di siroppo di corteccia d'arance ℥ j. M. Dose: a cucchiajate da caffè, tutte le ore.

HUFELAND prescrive l'estratto di giusquiamo col vino stibiato: ℥ di estratto di giusquiamo ℥ ÷, di vino stibiato ℥ ij. Dose:

gocc. x, ogni 2 ore. (*SOBERKHEIM, Arznei-mittell.*, 1836, p. 9).

JAEGER raccomanda la resina di guajaco. (*VEITSCHANS, Tentamen in. de tussi convulsiva infantum.* Stutgardia, 1791).

JOLLY dice di aver trovata utile l'associazione del solfato di chinina colla belladonna e coll'oppio.

JOLLY fece collocare nella camera dei malati alcuni vasi contenenti del solfuro di calce. Gli insulti della tosse, che da prima sopravvenivano ogni notte 30-40 volte, nello spazio di 3-4 giorni, si ridussero solamente a 4-5, e cessarono subito dopo ommamente. — WETZLER. — ROCHE. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.* — *Arch. gén.*; novembre 1830).

KAHLEISS vide giovare, in gran numero di casi, le seguenti ricette: ℥ di radice di belladonna polverizzata gr. jv, di polvere del Dower gr. x, di fiori di zolfo lavati ℥ jv, di zucchero bianco polverizzato ℥ ij. M. e fanne xx polveri. Dose: per un fanciullo di 2 anni, una polvere ogni 3 ore, amministrando, tra l'una e l'altra, un cucchiajo da tè della seguente pozione: ℥ di acqua di camomilla ℥ j, di siroppo semplice ℥ ij, di acido prussico di Vanquelin gocc. xij. Si cambiano però le dosi, avendo riguardo all'età dei malati. — In generale, si raggiunge la guarigione in 8-12 giorni. (*HORZL, Journ.*, 1829).

KNEBEL raccomandò gli stimolanti. Egli adoperò il seguente mescolglio: ℥ di rum ℥ ij, n. ij tuorli d'uovo, di zucchero ℥ ÷, di acqua di fiori d'arancio ℥ ij. (*Allg. med. Annal.*, 1810, p. 147).

KOPP raccomanda lo zolfo. (*K., Beob. im Geb. der ausub. Heilk.* Francoforte sul Meno, 1821, p. 184 e 228). — RANDHAHN vanta gr. jv di fiori di zolfo con gr. ij di ipecacuanha, cambiandone però le dosi secondo l'età. (*Rust, Magazin*, t. xxv).

KOPP, allorchè la tosse convulsiva è nel più alto grado della intensità, raccomanda l'asafetida: ℥ di asafetida ℥ ÷ - j ÷, di mucillaggine di gomma arabica ℥ ij, di siroppo di altea ℥ j. M. Dose: un cucchiajo da caffè, ogni 2 ore. (*B., Denkwürd aus d. aerztl. Praxis.* Francoforte sul Meno, t. 1). — SAMMEL consiglia i clisteri con asafetida. (*HORZL, Journ.*; ottobre 1832). — CASPARI, nella cura della tosse convulsiva, specialmente allorchè assume la forma dell'asma di Millar, e che si prolunga lo spasmo de' bronchi, loda l'asafetida sotto la seguente forma: ℥ di asafetida ℥ ÷, di mucillaggine di gomma arabica

li acqua di tiglio \mathfrak{z} j, di siroppo di fiori io \mathfrak{z} ÷. Dose: un cucchiajo da caffè 2 ore. Quando poi eravi pericolo della associava eziandio gr. ij - jv di m-
CLARUS u. RABUS, *Beitr. z. pr. Heilk.*, t. 201, fasc. 2).

SONNE e CORNETTE hanno adoperato felice risultamento il siroppo di ipeca-
ha, alla dose di un cucchiajo da caffè 2 ore, e per rendere questa medicina più
, aggiunsero alla decozione di ipeca-
picciola quantità di caffè non tostato.
de la Soc. roy. de Méd. dell' anno

TLE dichiara che il miglior rimedio an-
iodico, contro la tosse convulsiva, è la
tina, che egli sparge con diligenza so-
petto e sopra la gola, e vi pone sopra
zo di flanella allo scopo di togliere il
o dell'aria, e contemporaneamente di
tare l'irritazione cutanea. Quando poi
crede necessario di rendere maggiore
e antispasmodica della trementina, v'ag-
la canfora e il laudano. Se la malattia
molto grave, basta ripetere questa me-
me una o due volte al giorno. — D'or-
poi questo autore, oltre la trementina,
anche una soltrazione sanguigna più o
abbondante. (*The Dublin Journal of*
and Chim. sc.; maggio 1834).

GISTEL prescrive di far inspirare i va-
he si svolgono dalla decozione delle fo-
ella belladonna. (*Journ. de Méd. et de*
pr., 1835, p. 40).

RCUS e parecchi altri autori raccoman-
il calomelano. (*Dict. de Méd.*; 2.^a ediz.,
p. 225). — SYDENHAM ed HUXHAM,
tardi GAMAGE (1815), DEWEES,
i (1831), ATLEE (1832) fecero eglino
logi del calomelano. — DE MEZA av-
l'efficacia di questo sale. Egli curò un
letto di 3 anni, amministrandogli da
un emetico, indi otto polveri, conte-
ciascuna gr. j di calomelano e gr. vj di
sia (lasciando tra l'una e l'altra l'inter-
di mezz'ora), e lo guarì perfettamente.
Magaz., 1835, p. 493).

YER accerta che, coll'uso esterno della
a, fece nello spazio di pochi giorni ces-
utti i sintomi della tosse convulsiva. Egli
a un vescicante piccolissimo sulla regione
trica, distacca l'epidermide, e asperge la
con gr. ÷ di morfina triturato coll'amido,
vando questa medicazione tutte le sere.
la morfina poi, egli non prescrive che

un emetico. (*Rust, Magaz.*, t. xxviii). —
(V. BEAUBT).

MONGENOT adopera con vantaggio un
mescuglio preparato con parti eguali di acqua
di calce e di latte. (*Journ. gén. de Méd.*,
t. xliv, p. 290).

MORRIS prescrive il castorio.

PEARSON vanta il carbonato di soda, as-
sociandolo però coll'oppio e coll'ipecacuanha.
Ad un bambino dell'età di un anno, egli pre-
scrive una goccia di tintura d'oppio, gocc. v
di vino d'ipecacuanha, e gr. v di soda. (*The*
Edimb. Journ., 1806).

PITSH raccomanda il sugo che si sprema,
senza concorso del calore, dalle carote ra-
schiate, e che deve amministrarsi alla dose
di piccole cucchiajate da caffè. (*Rust, Magaz.*,
t. xxvii, p. 193).

PITSCHAFT ordina l'infusione di tabacco :
 \mathfrak{z} *Herbue Nicotianae* \mathfrak{z} j. *Fiat infus. aquos.*
fervid. colat. \mathfrak{z} vj; *adde: syrupi emulsi*
 \mathfrak{z} j. Dose: per bambini di 1-2 anni, un cuc-
chiajo da caffè, e per gli individui d'età mag-
giore, un cucchiajo da tavola, tutte le ore.
(*Huxl., Journ.*; settembre 1832). — L'utilità
del tabacco era stata dimostrata anche prima
di Pitschaft, da GESNER, da HARRISON,
HUFELAND e THILESUS. — STOLLE
raccomanda l'estratto di tabacco. (*Str., Diss.*
de tussi convuls. Wirceb., 1805). — HEINE
adopera il tabacco. (*Schmidt, Jahrbücher*,
1835).

RAMM, ai fanciulli che sono dell'età di 8-9
anni, amministra gr. ÷ - j di estratto di pul-
satilla. (*Huxl., Journ.*, 1827).

RAYER scrive che nessun rimedio è più
attivo degli emetici, quando si prescrivano nel
principio della malattia, e che si ripetano quo-
tidianamente, ovvero ogni 2 giorni. (*Dict. de*
Méd. et de Chir. pr., t. iii, p. 93).

ROBERT TOMMASO, di Salisbury, ado-
pera l'acetato di piombo: \mathfrak{z} di acetato di
piombo cristallizzato gr. ij - v; si sciolgano in
 \mathfrak{z} ij di acqua di rose, e vi si aggiungano \mathfrak{z} ij
di siroppo di viole. Dose: un cucchiajo pic-
colo, ogni 4 ore. (*For, Form.*). — REECE
pretende che l'acetato di piombo sia il ri-
medo più efficace (R., *The Guide for the*
use of the ducky, etc. Londra, 1812).

SCHAEFFER e WETZLER, al finire del
secolo scorso, hanno sperimentata la belladonna,
ottenendone felice risultamento. Schaeffer pre-
scriveva la radice di belladonna sospenden-
dola in qualche acqua; e Wetz'ler faceva pren-
dere la radice ridotta in polvere coll'io zucchero.

(*Bull. gén. de Thér.*, 1833, t. v). — KRAFFT raccomanda la belladonna. (*Hufel., Journ.*, 1808). — WETZLER. (*Med. Chir. Zeit.*, 1810). — PFEUFFER. — MÉGLIN. — KEISER. — LENIHOSSÉK. — NEUROHR. (*Allg. med. Ann.*, 1815). — RAISIN. (*Rec. de la Soc. méd. de Paris*, 1816). — MIQUEL annovera la belladonna fra i rimedi dei quali ha sempre potuto far conto allorchè aveva a curare questa malattia. (*Horn, Arch. f. med. Erfahr.*, 1829) — LAËNNEC prescrive la belladonna; ma fa precedere l'uso degli emetici. (*Arch. gén.*; novembre 1835) — GUERSENT. — RATIER. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*). — SANDRAS, se gli ammalati non possono cambiare l'abitazione, consiglia la belladonna. (*Bull. de Thér.*; luglio 1855). — PIEPER ordina di fare le fregagioni sull'epigastrio con una pomata che contenga alte dosi di estratto di belladonna. (*Arch. gén.*; novembre 1833). — Anche RUDOLPH prescrive le fregagioni da farsi a' la regione dello stomaco coll'estratto di belladonna. (*Rust, Magazin.*, 1827). — EBERHARD fa applicare all'epigastrio un impiastro preparato cogli estratti di belladonna, di giusquiamo e di cicuta. (*Rust, Magazin.*, 1827).

STEPHANOPOLI adopera il siroppo del *Fucus Helminthocorton*. (*V. Vauv*).

STRUVE raccomanda le fregagioni da farsi all'epigastrio colla soluzione satura di tartaro stibato, aggiungendovi la tintura di cantaridi. (*Hufel., Journ.*, 1779).

THIEL fa elogi dell'acido muriatico. (*Allg. med. Annal.*, 1812). — HENCKE conferma la utilità di questo farmaco.

TRAUTWEIN, durante due epidemie di tosse convulsive, vide giovare il vino stibato. (*Wenzel, Auserlesene Recepte*. Erlanga, 1856, t. vii).

VOGLER raccomanda l'oppio colla ipecacuanha. (*Hufel., Journ.*, t. xv).

WALLIS conferma la utilità delle fregagioni fatte sotto la pianta dei piedi coll'unguento composto di alpe e di ossimiele scillitico. (*Allg. med. Annal.*, 1802).

WENDT raccomanda il sugo dell'erba cristallina (*Mesembrianthemum crystallinum*).

WENDT vanta la noce vomica. (*V. Dissertaria*, § HAGESTROM, p. 179).

WERBER ha sperimentati parecchi rimedi, ed ha potuto assicurarsi che nessuno di essi ha un'azione specifica, e che è necessario, nella cura di questa malattia, di prendere in considerazione le forme sotto le quali si pre-

senta, ed i varj di lei stadij. — Nel 1.^o stadio (*reumatico-catarrale*), ora può sussistere l'infiammazione, ed ora può esservi gastricismo. I rimedi che, al dire di Werber, riescono più efficaci durante questo stadio sono il sale ammoniaco, lo spirito del Minderero, l'aconito, il calomelano, l'ippecacuanha ed il tartaro stibato. La tintura forte di aconito, amministrata alla dose di gocc. ij al giorno nell'acqua distillata, secondo questo autore, è il rimedio più attivo che possa adoperarsi nel 1.^o stadio, specialmente in quei casi ne' quali havvi orgasmo sanguigno, perchè sana talvolta la malattia provocando crisi che si operano per mezzo dell'organo cutaneo, come quelle che nascono dietro l'uso del sale ammoniaco è dello spirito di Minderero. — Il calomelano è indicato negli individui scrofolosi, di temperamento linfatico, e che sono contemporaneamente affetti dalla febbre infiammatoria; ma deve amministrarsi parecchie volte al giorno, ed a dose che valga a provocare abbondanti scariche alvine, perchè le crisi che produce si effettuano lungo il canale digerente. — Se havvi gastricismo, riescono vantaggiosi il tartaro stibato e l'ippecacuanha, amministrandoli a dosi da prima piccole, indi a poco a poco più elevate in modo che producano il vomito; dopo poi si diminuisce di nuovo la loro quantità. Se la febbre è forte, e se vuolsi sciogliere il ventre, è indicato il tartaro stibato; se al contrario è affetto specialmente il sistema nervoso, e se gli ammalati hanno sufficienti scariche alvine, riesce più vantaggiosa l'ippecacuanha. — Il sale ammoniaco o lo spirito del Minderero giova quando è affetta la membrana mucosa dei bronchi, perchè promuovono la espettorazione. — Nel 2.^o stadio (*spasmodico*), crede che sieno specialmente indicati l'acido idrocianico (sopra tutto l'acqua di mandorle amare), la cicuta, la belladonna, la rosolida (*Drosera rotundifolia*), ed il giusquiamo. La rosolida ed il giusquiamo sono utili specialmente in quei casi nei quali la tosse riesce molesta la notte; e si amministra la loro tintura (preparata col sugo fresco della pianta e coll'alcool) alla dose di qualche goccia, nell'acqua distillata, aggiungendovi picciola quantità di siroppo di altea. — L'acqua di mandorle amare e la cicuta sono principalmente indicate quando, col parlare o col muoversi, si provoca la tosse, e quando gli infermi inclinano alla stitichezza: l'acqua di mandorle amare si prescrive alla dose di gocc. xx al giorno; e della cicuta si dà l'estratto, il sugo spremuto, o la tintura

TUMORE BIANCO.

Tumor albus.

AUTENRIETH, per calmare i dolori, negli individui affetti dai tumori bianchi, raccomanda le fregagioni colla decozione di belladonna nella proporzione di 1:20. (A., *Tübinger Blätter f. N. W. u. Arzen.*, 1826, t. II, fasc. 2).

BAYLE riferisce parecchi esempi dai quali risulta che l'iodio, amministrato per bocca e per uso esterno, è riuscito di grande vantaggio. (*Rev. méd.*, 1829, t. I e II). — WEIHE guarì nello spazio di 3 settimane un fanciullo di 7 anni, che venne preso da un tumor bianco in un ginocchio dopo aver superata la rosolia, facendogli prendere l'iodio per bocca. (*Rust, Magaz.*, t. XI, fase. I, p. 187). — NAUNOIR dice di avere ottenuta la risoluzione di un tumor bianco del ginocchio (per cagione del quale erasi già consigliata l'amputazione), ordinando le fregagioni da farsi colla pomata di idriodato di potassa. (*Samml. auserl. Abh.*

Tra i rimedi poi che sono stati consigliati contro questa malattia, alcuni, oltre la belladonna e il giusquiamo, consigliano anche lo stramonio. — Altri lodano il siroppo di codeina: ʒ di codeina 13 decigrammi; si sciolgano in 125 grammi di acqua distillata, e si aggiungano gram. 250 di zucchero. Dose: per un fanciullo di 7 anni, un cucchiaino da caffè la mattina e la sera. — BOULLAY propose un siroppo che si prepara colla ipecacuana, colla chinachina e coll'oppio. — TROUSSEAU consiglia di associare parti eguali di siroppo d'etere, d'oppio, di belladonna, di fiori d'arancio e di amministrare questo miscuglio alla dose di gramma x-xx al giorno. — PITZCHEFT ordinò il tabacco col tartaro stibiato, — STEYMAN il carbonato di ferro, — THORSTEN l'acetato di morfina coll'estratto o colla polvere di caffè, — STEINBECH il solfato di rame sciolto nell'acqua distillata, — JONES il nitrato d'argento, — UNDERWOOD l'olio di ambra ecc., — e al dire di C. Johnson, in Inghilterra, è popolare l'uso della cocciniglia, rimedio che ha ricevuti gli elogi anche del dottore GEROLAMO BOTTO di Genova. (Il Tr).

(preparata essa pure col sugo fresco e col l'alcool) alla dose di gocc. ij-jv al giorno. Si amministrano questi due farmaci alternatamente; e fu coll'uso di essi che Werber guarì il proprio figlio da una tosse ferina delle più gravi. — La belladonna giova allorchè è contemporaneamente affetto il cervello, e quando la sensibilità è aumentata senza accrescimento dell'azione vitale ne' vasi sanguigni. — La digitale può riuscire vantaggiosa se è accelerato il movimento del sangue. — Werber, negli individui di temperamento nervoso, adoperò eziandio l'acetato di morfina, e il solfato di rame a picciolissime dosi quando eravi proclività al vomito; ma in questo caso, trovò utili anche l'ipecacuana e la noce vomica. — Nei primi due stadij, si trae utilità anche dai bagni caldi, e dai revellenti. — Nel 3.º stadio (della tosse) nulla ci si presenta di importante.

WETZLER loda il cloruro di calce. — ROCHE. — JOLLY (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. V, p. 247).

WOENIGEL (VAN) adopera il *Musculus pyridoides* (*Ibid.*).

WOLFF raccomanda il muschio e le cantaridi. (*Horn., Journ.*, 1797). — HUFELAND adopera l'oppio e la tintura di cantaridi. (LOEFLER, *Die neuesten Wahrh. u. Erf. etc.*, 1805). — BARTON, MILLAR, MERTSON hanno prescritte le cantaridi colla chinachina e colla canfora. — ARMSTRONG, SCHAEFFER, BUCHHOLZ, WESTPHAL e WILDEMANN confermano la utilità delle cantaridi.

... adoperò l'estratto di canape in polvere alla dose di gr. jv al giorno. (*Med. chir. Pfennig-Bibl. Würzburg*, 6.º Lief., p. 548) (1).

(1) HUBBAM, SYDENHAM e CULLEN, nella cura della tosse convulsiva, hanno raccomandato caldamente il salasso. — BORSIERI lodò egli pure il salasso nel principio della malattia. (*Burs., Inst. med. pract.*, t. IV, § XIV). — ARMSTRONG prescrive solamente il salasso, allorchando la febbre è gagliarda, e che il bambino sia di un temperamento pletorico. — Anche C. JOHNSON dice che bisogna vigilare lo stato dei polmoni, ed opporsi ad ogni sintoma infiammatorio con pronti salassi e purganti, e col tartaro emetico, se l'età del bambino non lo vieta. (*Enciclop. della med. pr.*, tradotta dal MICHELOTTI, p. 3413). —

z. *Gebr. für pr. Aerzte*, t. xxxi, fasc. 3, p. 534). — MANSOON trovò l'iodio efficace in undici casi di tumor bianco. (*M., Med. Recherche on the eff. of Jod.* Londra, 1825).

BELL raccomanda caldamente le fregagioni mercuriali. — RUST avverò l'efficacia di questo sussidio terapeutico. Se lo permettono le forze dell'ammalato, egli prescrive le fregagioni in tutti i periodi della malattia, facendole fare tutti i giorni con \mathfrak{z} j di unguento mercuriale, finattanto che non sono scomparsi tutti i di lei sintomi; e se il mercurio offende la bocca, ne diminuisce la dose, ovvero, se lo richiedono le circostanze, ne sospende anche l'uso finchè l'apparecchio salivare non sia ritornato in istato di sanità. (*R., Arthrokologie*, p. 94). — WILSON narra che, avendo applicata \mathfrak{z} j di unguento mercuriale associato colla canfora sopra un tumore bianco del ginocchio, e avendovela lasciata tutta una notte, l'indomani sopravvenne una salivazione abbondantissima, in conseguenza di che il tumore del ginocchio diminuì di volume, e in capo a tre mesi era onninamente scomparso. — O'BEIRNE. (V. questo nome).

BERNHARD. HUFELAND raccomanda di applicare sui tumori bianchi l'empastro di Bernhard, che si prepara colla seguente ricetta: \mathfrak{z} *Resinae Pini* \mathfrak{z} iij: *liquefactae admisce: Fuligin. splend. quantum suscip. potest.* Si ammolisce quest'empastro coll'acqua calda, si stende sopra la tela, e si applica sul tumore. (*BERNSTEIN, prakt. Handb. f. Wundarzn.*, t. II, p. 211).

BREFELD, nella cura dei tumori bianchi delle diverse articolazioni, dice di aver adoperato con vantaggio l'olio di morva (detto volgarmente di merluzzo) (V. SCROFOLA, § SCHUTTE, p. 489). — TAUFFLIEB inserì nella *Gazette médicale* del 1837 (p. 503) la seguente osservazione: « Un tumor bianco del ginocchio, » curato senza prò, per lo spazio di 2 anni, » con parecchi rimedi, è ora prossimo alla » guarigione. Il malato ha cominciato a mi- » gliorare già da 11 settimane, dopo che prin- » cipio a far uso dell'olio di morva. Con- » temporaneamente però, si ebbe ricorso alla » compressione del tumore, alle fregagioni » coll'unguento con idriodato di potassa, ed a » qualche vescicante che si applicò sulle parti » sane le più prossime al tumore ».

BRODIE. Quando i tumori bianchi sono accompagnati da ulcerazione delle cartilagini, tutti i movimenti delle articolazioni riescono

estremamente nocivi. Come ben riflette Brodie, il tenere il membro in uno stato di riposo perfetto è una cosa assai importante, se non forse la più importante, nel metodo della cura. Secondo questo chirurgo, si è in que' casi in cui l'ulcerazione delle cartilagini ha luogo come malattia primaria, che i cauterj apportano benefici singolari; ma egli è d'avviso che nelle altre malattie delle articolazioni non siano di grande uso. Egli crede ancora che si possa servirsi con vantaggio dei setoni e de' vescicatorj da farsi purgare col cerotto di sabina. Il salasso non è indicato che quando, a cagione di esercizio improprio, le superficie articolari sono infiammate ed avvi dolore e febbre. Brodie sostiene che il bagno caldo alleggerisce i sintomi del primo stadio, se pure non arresta il progresso della malattia; ma condanna gli empastri di gomma ammoniaco, le embrocazioni, i linimenti e le fregagioni come inutili o di danno. (*Med. Chir. Trans.*, t. vi, p. 332-334; — e COOPER, *Dict. di Chir. prat.* Milano, 1823, p. 335, § ARTICOLAZIONI).

BRODIE, per togliere gli effetti lasciati dalla infiammazione della membrana sinoviale, raccomanda il seguente linimento: \mathfrak{z} *Olei Olivarum* \mathfrak{z} j ÷, *acidi sulfurici* \mathfrak{z} ÷ M. (*COOPER, Op. c.*, p. 1108).

BRODIE. In que' casi in cui la malattia ha principio nella sostanza spugnosa della testa delle ossa, par ragionevole di combinare, insieme col trattamento locale, anche l'uso di quei rimedi interni che si sono trovati giovevoli in altre malattie scrofolose. « Debbe supporre, dice Brodie, che l'aria d'una città assai po- » polata possa riuscire più o meno sfavore- » vole; e che l'abitare in paesi marittimi » possa probabilmente recar sollievo maggiore » che il fissare la residenza dell'ammalato in » qualunque altra situazione. L'ammalato debbe » far uso di una dieta nutriente, ma semplice, e » stare d'estate all'aria aperta più che gli torni » possibile, senza però far uso dell'articolazione. » Il suo metodo di vita debb'essere intera- » mente uniforme e regolare ». Brodie ha osservato che l'uso de' calibeati è assai più vantaggioso di quello di qualunque altro rimedio, avvertendo però di sospenderne l'uso, e di sostituirvi quello degli acidi minerali, quando la formazione degli ascessi eccita sintomi febbrili. Ne' fanciulli, egli combina talvolta con questi mezzi anche i purganti mercuriali. (*Patholog. Observat.*, p. 245; e COOPER, *Op. cit.*, p. 338).

IRÉ trovò vantaggiose le fregagioni colla di protoioduro di mercurio. (*V. TASTI*, p. 531).

OPER SAMUELE scrive: « Tutti coloro assai bene l'efficacia della fregagione citare l'azione dei vasi assorbenti. A principio attribuir si debbe il gran gio che si ritrae ne' casi di tumori bianchi le fregagioni secche. Questa specie di oni si fa colle mani di un assistente, servirsi di nessuna specie di unguenti o rimedi topici, ad eccezione di un fior di farina o d'amido polverizzato, quando la fregagione per molte ore ogni

Ad Oxford parecchie persone povere guadagnano il vitto con questo mestiere, e ricevono una data somma per ora. La pratica però riesce vantaggiosa principalmente nello stato cronico de' tumori bianchi provenienti da infiammazione della membrana sinoviale. (*S. COOPER, Op. cit.*, p. 336).

OPER SAMUELE dice che il metodo per i tumori bianchi colla compressione meritevole di esperimenti più estesi, egli veduto nello spedale di S. Bartolomeo alcuni pochi casi in cui il tumore delle articolazioni venne a diminuire di molto col usare le articolazioni ammalate con liste di tela aderente, moderatamente strette all'intorno.

— In Francia, RICHERAND sperimentò un metodo alquanto simile (*V. la*). — CRUTWELL si mostra convinto che il soluto riposo, le applicazioni fredde e la compressione possano avere buon successo in un numero di casi, senza nessuna contropartita locale.

La compressione, dice egli, è meglio quando il fluido è stravasato, e l'articolazione non duole; ma è convinto che si possa impiegare con vantaggio nei tumori già formati gli ascessi e i tumori poi richiama alla memoria la grande utilità della compressione nelle malattie scrofoliche delle articolazioni delle dita nei fan-

— Le osservazioni di BRODIE confermano i buoni effetti della compressione nei tumori scrofola. « Dopo che sonosi formati gli ascessi, dice egli, ch'è cessata la tendenza alla suppurazione, e che l'articolazione ha cominciato a diminuir di volume.

È probabile che succeda l'anchilosi. In questo periodo sarà di gran vantaggio la compressione eseguita con liste di tela spalmate di olio di sapone, o di qualche altro cerotto, ed applicate tutt'all'intorno al membro. (*SAM. COOPER, Op. cit.*, p. 337-338).

FORD, BELL e BRODIE fanno gran caso dei cauterj. Brodie specialmente accerta che, mediante l'uso di questo sussidio terapeutico, ottenne felicissimi risultamenti anche quando il corso della malattia era avanzato, purchè essa non fosse originata dalla scrofola. È per irritare più a lungo l'organo cutaneo, Brodie non tiene già aperta la piaga de' cauterj col mezzo dei piselli, ma bensì col medicarla con una soluzione di nitrato d'argento. I cauterj debbono poi applicarsi nella maggiore possibile vicinanza del luogo affetto. (*SCHREINER, Essai sur les tum. bl. Tesi difesa a Strasburgo nel 1821*, p. 18). — (*V. RUST*).

FRANK P., e dopo di lui RUST hanno attribuita un'azione specifica all'estratto ed alla decozione satura dei viticci della vite. (*RUST, Arthrokakologie*, p. 90).

HEINE accerta che, in un caso di tumor bianco, si ebbe buon risultamento dai bagni a vapore. (*SCHMIDT, Jahrb.*, 1835).

HUFELAND, nella cura del tumor bianco del ginocchio, adoperava la pozione seguente: \mathfrak{z} di estratto di dulcamara \mathfrak{z} j \div , di estratto di senega \mathfrak{z} j, di estratto di cicuta \mathfrak{z} \div , di vino stibiato e di acqua di cannella ana \mathfrak{z} \div . M. Dose: gocc. LX-LXXX, 4 volte al giorno. (*SUNDELIN, Arzneiform.* Berlino, 1832, p. 185).

HUNTER GIOVANNI fidava molto nella cicuta e nei bagni di mare, come rimedi assai potenti in parecchie malattie scrofoliche; « ed egli è un fatto, scrive COOPER, da non » rivocarsi in dubbio che queste malattie » delle articolazioni ricevono sovente grandissimo sollievo dal recarsi l'ammalato in luogo » vicino al mare e dal bagnarsi in esso, qualunque » lunque essere possa poi la maniera di spiegare il giovamento che se ne ottiene. Io » credo benissimo che l'aria marittima ed il » bagno d'acqua di mare esercitino un'influenza benefica sopra le malattie scrofoliche » delle articolazioni; ma probabilmente i loro » effetti sono prodotti sulla parte a motivo del » miglioramento della costituzione, e non debbono raccomandarsi che come metodo ausiliario da adottarsi insieme con altre misure più efficaci ». (*SAM. COOPER, Op. cit.*, p. 336).

ICHON riferisce la storia singolare di un tumor bianco dell'articolazione del radio col carpo, che guarì mediante l'irrigazione coll'acqua fredda; operazione che si ripeteva ogni 15 giorni, continuandola poi 5 giorni di seguito. (*ICHON, De l'irrigation cont. d'eau fr. dans le traitement des plaies des articul. et*

des tum. bl. Tesi. Parigi, 1836, n. 273). — GERDY curò colla irrigazione una fanciulla affetta da tumor bianco in un ginocchio, il quale aveva già fatti progressi tali, che i ligamenti dell'articolazione erano ammoliti, e che non era più possibile nessuna maniera di movimento. Ma per l'azione dell'acqua fredda i ligamenti articolari si rinfrancarono, il volume del ginocchio diminuì notabilmente, e la malata poteva anche, per brevi istanti, stare in piedi e camminare. Questa fanciulla allora fu tolta alle cure di Gerdy; ma quest'autore non dubita che, più tardi, non abbia potuto servirsi del ginocchio malato come di quello che era sano. (*Arch. gén.*; marzo 1837, p. 358).

LEDUAN e parecchi altri pratici, nella cura dei tumori bianchi, raccomandano le docce da farsi coll'acqua calda. Secondo BOYER, perchè le docce apportino tutto il vantaggio che si può prometterci dal loro uso, è necessario che l'acqua sia portata al maggior grado comportabile di temperatura, e che cada dall'altezza di sette o di otto piedi. La grossezza della colonna d'acqua poi debb'essere in relazione col grado di sensibilità del tumore. Quando il dolore è vivo, l'estremità del tubo deve finire con una lamina forata; ma se il dolore è moderato, ovvero se il tumore non dà alcun dolore, il tubo (che debbe avere il diametro di 8-10 linee) non avrà che un'apertura sola. La doccia poi deve continuarsi più di un'ora, e quando è ultimata, si deve riporre l'ammalato nel letto, e coprirgli il tumore con vesciche piene di acqua avente un grado di calore sopportabile. Le vesciche, per lo spazio di 2 ore, si cambieranno di tempo in tempo, indi si tolgano dal tumore, che si lascerà sudare per un'ora, coprendolo di panni caldi. La sera poi si applicano ancora le vesciche per qualche ora. — Le docce si prescrivevano tutti i giorni; ma se l'infermo ne riceve travaglio, si lascerà tra loro maggiore intervallo di tempo. — Le docce d'acqua calda sono indicate contro ogni maniera di tumori bianchi, e in tutte le epoche della malattia; ma però il vantaggio che apportano riesce maggiore se non sono affette che le parti molli, e se si fanno nel principio della malattia. E si può sperarne felice risultamento se, dopo la doccia, la parte malata vien presa da sudore abbondante, se si ammolisce a poco a poco, e se, dopo un certo numero di docce, comincia a diminuire anche il dolore. In questo caso, al dire di Boyer, si deve persistere

nell'uso di questo sussidio terapeutico, perchè, continuando le docce per lungo tempo, sono ottenute guarigioni straordinarie; nel caso contrario, poco havvi a sperare, ma si continueranno però le docce finattanto che l'ammalato ne ha preso un numero tale da far rimanere convinti della loro inutilità. (*Dict. des sc. méd.*, t. LVI, p. 124).

LEHMANN conferma l'efficacia della pietra miracolosa, che si prepara colla seguente ricetta: \mathcal{A} *Aluminis* libb. j; *vitrioli Martis* libb. \div ; *Vitrioli de Cypro* libb. $\frac{1}{4}$; *uridis Aeris* \mathcal{Z} j; *Salis ammoniaci* \mathcal{Z} \div . Si fonde questo miscuglio, e si riduce poi in polvere. Lehmann scioglie \mathcal{Z} j di questa polvere in libb. ij d'acqua calda, bagna in questa soluzione tiepida alcune compresse, e le sovrappone al tumore. Dopo che è esicata l'eruzione provocata da questi fomenti, il tumore è d'ordinario scomparso. Lehmann dice che questa cura giova in tutti i casi. (*Wärl. med. Corresp. Blatt.*, 1832).

O'BEIRNE ordina il mercurio ad alte dosi ad intervalli tanto vicini che produca la salivazione il più presto possibile. Egli prescrive adunque gr. xvij di calomelano, e gr. iij di oppio, facendone fare vj pillole, delle quali ne amministra una ogni 3 ore, e che sono per lo più sufficienti per provocare abbondante salivazione. I sintomi locali, il dolore, e l'enfiagione dell'articolazione cessano a misura che il mercurio offende la bocca. Al dire di O'Beirne, quantunque gli individui da lui curati fossero tutti più o meno scrofolosi, nessuno ebbe a soffrirne inconvenienti. In tutti i casi citati da questo autore, la prontezza colla quale tutti i sintomi diminuivano insensibilmente, finchè erano scomparsi del tutto, subito dopo che cominciava l'affezione della bocca, fu il carattere che sorprende di più, e che dimostra nel medesimo tempo l'efficacia di questo metodo curativo. Per andare incontro poi agli inconvenienti che talvolta derivano dall'uso del mercurio, negli individui scrofolosi, O'Beirne raccomanda la sarapargia, che gode altresì di qualche efficacia contro le affezioni articolari, preferendo, tra le varie di lei preparazioni, l'infusione nell'acqua di calce. (*V. SIMILIB.*, p. 509). (*Gaz. méd.*, 1834).

PIRONDI, nella cura dei tumori bianchi, vanta il muriato di barite, che amministra portandone a poco a poco la dose sino a \mathcal{Z} ij in \mathcal{Z} jv di acqua distillata, da prendersi nello spazio di 24 ore. — Da prima questo autore

scioglie gr. vj di muriato di barite in \mathfrak{z} jv di acqua distillata, e ne fa prendere all'ammalato un cucchiajo tutte le ore, lasciandolo però in riposo un'ora prima, e due dopo del pranzo. L'infermo si asterrà dall'uso del vino e delle carni, e non beverà che acqua pura, e non si alimenterà che di cibi vegetabili. Se non sopravvengono accidenti di qualche importanza, in capo ad 8 giorni, si prescriverà il muriato di barite alla dose di gr. xij nella medesima quantità di acqua; e si avrà l'avvertenza di non tenere questa soluzione esposta ai raggi del sole, perchè, per l'influenza della luce, si forma un precipitato, il quale fa sì che gli ultimi cucchiaj di essa contengano maggior quantità di sale dei primi; inconveniente al quale si va incontro con maggiore sicurezza se si agita la bottiglia tutte le volte che deve essere data al malato questa medicina. — La barite qualche volta provoca nella regione dello stomaco leggeri dolori, ovvero una semplice sensazione di peso; e in questa circostanza (se non si presentano altri sintomi morbosi), non si deve intralasciarne l'uso, perchè lo stomaco si abitua alla medesima, ed i dolori cessano. Ma, al contrario, se l'infermo è preso da nausea e dal vomito, e se presentansi altri indizj della irritazione gastrica, o qualche leggier sintomo di veneficio, si sospende per qualche giorno il muriato di barite, per riprenderne poi l'uso con maggiore circospezione, ed aumentandone la dose con maggiore lentezza. Ecco quanto risulta dalle esperienze di Pirondi: ma, mentre in Italia si giugne col muriato di barite sino alla dose di \mathfrak{z} ij, in Francia LISFRANC non ha mai potuto oltrepassare i gr. xlviii e spesso non ha potuto arrivare nè pure a questa dose, e fu costretto di amministrare la chiara d'uovo per opporsi ai sinistri effetti che la soverchia sua quantità aveva prodotti. Lisfranc curò col muriato di barite gran numero di individui presi da tumori bianchi, e ne inferì quanto segue: 1.° In generale, dietro l'uso del muriato di barite, si ottiene un notevole miglioramento, e qualche volta anche la guarigione della malattia. 2.° Questo farmaco giovò di più agli individui scrofolosi. 3.° Dopo un certo spazio di tempo, essendosi la malattia resa stazionaria, fu necessario adoperare un'altra maniera di cura; ma più tardi, ripreso l'uso intralasciato di questo medesimo farmaco, si ottennero negli stessi individui felici risultamenti. 4.° Questa cura può produrre buon effetto tanto allorchè la malattia è acuta, come quando è cronica. 5.° L'uso di questo farmaco non ha mai ca-

gionati inconvenienti, ed i leggieri acciacchi che talora sopravvennero furono sempre sanati con molta facilità e prontezza col mezzo sopra indicato. 6.° Un effetto non sempre costante, ma però abbastanza frequente fu il rallentamento della circolazione, essendosi osservati parecchi malati ne quali le arterie, nello stato ordinario, davano 60-80 battute al minuto, mentre, durante l'uso della barite, esse diminuirono riducendosi a 40-50, ed anche solamente a 25. 7.° In alcune circostanze, continuando l'uso del muriato di barite alla dose di gr. xij per lo spazio di un mese, si ebbero i medesimi risultamenti che si ottennero in altri individui, ai quali questo sale era stato prescritto a dosi gradatamente crescenti. 8.° Frequentemente, oltre il muriato di barite, si ebbe ricorso anche alla compressione, alle sottrazioni sanguigne locali, e ad altri sussidj terapeutici, e si ebbero felicissimi risultamenti. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; aprile 1836).

RENNIE dice di avere guariti i tumori bianchi del ginocchio applicando i suoi empiastri di pece. (*V. ULCER, § RENNIE*).

RICHERAND consiglia di circondare l'articolazione malata col taffetà incerato. « In qualche occasione, scrive questo autore, io ho ottenuti grandissimi vantaggi applicando intorno all'articolazione enfiata il taffetà incerato. Si taglia un pezzo di taffetà abbastanza grande da poter involgere tutto il tumore, e si spalma nei margini con qualche gomma sciolta nell'aceto perchè possa contrarre maggiore aderenza colla pelle, e si applica in maniera che l'aria non possa penetrare tra esso e la cute. Allorchè si toglie questo apparecchio, in capo a qualche giorno, si trova la cute sottoposta umida ed ammolita in causa della traspirazione che si è condensata generando piccole gocce sulla superficie interna del taffetà. Così, con questa maniera di medicazione, si fa quasi un bagno a vapore intorno alla articolazione malata ». (*RICHERAND, Nosogr. chir.*; 2.^a ediz., t. iii, p. 175).

RIEKEN pretende di avere ottenuta la risoluzione di parecchi tumori bianchi applicando sul tumore l'empiastrò seguente: \mathfrak{z} di empiastro mercuriale \mathfrak{z} j, di oppio e canfora ana \mathfrak{z} j. M. (*CASPER, Krit. Repertor.*, t. xxviii, fasc. 3, p. 416).

RUSSEL. SAM. COOPER scrive: « Le » applicazioni locali di forti astringenti del » regno vegetabile e minerale non arrecano » nessun vantaggio nei casi di ulcerazione » delle cartilagini, o di forma scrofolosa della

» malattia, sebbene sovente esse bastino per
 » la cura di alcuni tumori bianchi di genere
 » più mite, e provenienti da ingrossamenti
 » della membrana sinoviale. Russel racco-
 » manda una decozione di scorza di quercia
 » con dell'allume ». (COOPER, *Op. cit.*, p. 335).

RUST, in quelle parti nelle quali la malattia ha profondamente alterati i tessuti, preferisce il ferro rovente. Egli si serve de' ferri che abbiano la forma d'un prisma, col manico attaccato alla loro base, facendoli scaldare finchè siano infocaticissimi, e col loro tagliente segna parecchie linee o strisce intorno all'articolazione malata, appoggiandoli leggermente sulla pelle. Rust adopera altrettanti ferri quante sono le linee da farsi, ed allorchè crede utile invece di fare in qualche parte un fonticolo, piega l'istromento sopra uno dei lati, e ve lo ferma sopra alcuni secondi. Egli medica le escare semplicemente colle filacciche, e quando cominciano ad avere intorno un cerchio infiammato, e che i dolori si rendono troppo forti, vi applica i cataplasmi o un cerotto. (RUST, *Arthrokakologie*. Vienna, 1817). — (V. Foss).

RUST medica i tumori bianchi coi medesimi rimedi, e seguendo i medesimi precetti che ne sono dati per la cura dei tumori artritici delle articolazioni, e ne ottiene buoni risultamenti. (V. Tumori, § Rust).

SCHREGER, nella cura del tumor bianco del ginocchio e dell'*hygroma cysticum patellae*, adopera, per uso locale, la seguente medicina: ℞ di litargirio ℥ vj, di bolo armeno ℥ j, di mastice e di mirra ana ℥ ÷, di aceto libb. j. Si facciano bollire un quarto d'ora. Si bagnano in questo liquore tiepido delle compresse, e si applicano sul tumore. (SCH., *Chirurg. Vers.* Norimberga, 1818, t. II).

TRAMPEL, contro i tumori bianchi del ginocchio, prescrive: ℞ di radice di brionia ℥ j, di acqua comune libb. jv; si faccia bollire sino alla riduzione di libb. ij, e si aggiungano alla colatura: di aceto libb. ij, di sale di cucina tutta quella quantità che può esservi sciolta. Si bagnano le flanelle in questo liquore tiepido, e si applicano sul tumore. —

GÜNTHER dice di aver trovati questi fomenti utili in due casi. (GRAEFE u. WALTHER, *Journ.*, 1826).

WALTHER narra il caso d'un tumor bianco del ginocchio con carie, che tenne dietro ad un reumatismo, e che fu sanato col deutocloruro di mercurio. (GRAEFE u. WALTHER, *Journ.*, t. VIII, fasc. 3).

WEDEKIND vanta i bagni col sublimato corrosivo. (V. PALL, p. 365).

* * *. Qualche volta si è ottenuta la risoluzione del tumor bianco delle articolazioni coll'emetico ripetuto. Il tartaro stibiato poi rinsci efficacissimo anche amministrandolo a piccole dosi. (RICHTER, *Medic. chir. Bemerk.* Berlino, 1813, t. I, p. 314).

TUMORI = Tumores.

ADRIEU, nella cura dei tumori ghiandolosi cronici, raccomanda di inoculare il vaccino. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. XIV, p. 602).

BRERA, contro l'ingorgamento delle ghiandole, prescrive: ℞ di sapone medicinale, di gomma ammoniaco, di estratto di cicuta, e di estratto di tarassaco ana ℥ j, di miele q. b. per fare pillole di gr. iij. Dose: una pillola, ogni 3 ore. (RADIUS, *Heilform.*, p. 211).

BRERA, nella cura dei pedignoni e degli indurimenti ghiandolari inveterati, prende un miscuglio di ℥ vj di carbonato di potassa e di ℥ ij di calce viva, ne mette una cucchiata in un bicchiere d'acqua, e (mentre sta sciogliendosi) vi bagna entro alcune compresse, e le applica sulle parti malate. (PARST, *Allg. med. Zeit.*, 1826, p. 694).

BURNS è d'avviso che l'acido nitrico abbia qualche effetto di promuovere la suppurazione delle ghiandole scrofolose e dei tumori di questo genere, e di predisporre le ulcere alla cicatrizzazione. Egli dice che se ne possono prescrivere ℥ ij - iij al giorno per 15 dì, ma che, se in questo spazio di tempo non arreca giovamento, si debba trascurarlo. (SAMUEL COOPER, *Dict. di Chir. prat.* Milano, 1823, p. 1609).

CAVALLO e JALABERT accertano di avere veduta la elettricità produrre buonissimi effetti nel promuovere la risoluzione dei tumori scrofolosi. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. XIV, p. 602).

CHESTON si serviva vantaggiosamente della iniezione di allume (di allume ℥ j, di acqua pura ℥ vj) nelle malattie dell'intestino retto, tanto nel rilassamento della tunica interna, per cui è semplicemente inclinata alla procidenza, come nel caso in cui essa è sparsa di molti tumori fungosi. — In questi casi riesce utile anche la canfora. — La quantità dell'al-

lume può anche essere accresciuta, se le parti lo permettono. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 1075).

CHEVALIER, nella cura dei tumori di diverse specie, loda molto l'estratto di belladonna, accertando che è un rimedio sedativo preziosissimo contro parecchi casi di periostosi e di esostosi sifilitiche, e specialmente contro le affezioni scrofolose delle ossa e delle articolazioni. Questo autore dice di aver veduto un condannato che aveva sul dorso della mano destra un tumore grosso quanto una piccola arancia: erasi già presa la determinazione di amputarlo, e Chevalier medesimo credeva alla necessità di questa operazione; ma si ottenne invece la sua guarigione nello spazio di dieci settimane, applicandovi sopra, da prima, l'empastro, e, poco dopo, l'estratto di belladonna. — È già gran tempo che questo vegetabile ci viene lodato nella cura dello scirro (V. SCIRRO, § ALBERTI, p. 465), e di diverse maniere di tumori. — MEZA (DE) guarì un grosso tumore delle mammelle, cagionato da una metastasi lattea, amministrando tutte le sere, e per lungo tempo, gr. v di belladonna. (*Summl. auserl. Abh. z. Gebr, f. pr. Aerzte*, t. xiv, p. 506). — EVERS ebbe egli pure felice risultamento dall'uso della belladonna non solo nella cura dei tumori delle mammelle, ma anche di quelli dell'utero, contro i quali accerta che questo vegetabile ha un'azione specifica. (E., *Bemerk. u. Erf. in der Wundarz.*, p. 52). — BLACKETT, nella cura di un tumore delle mammelle, cagionato da una percossa, trovò utile amministrare, per bocca, la tintura di belladonna, e, per uso esterno, adoperare il di lei empastro. (*The Lond. med. Reposit.*; giugno 1824).

CONRADI, nell'*hygroma cysticum patellare*, trovò che producono subito buon effetto le fregagioni mercuriali, e l'applicazione dei vescicanti intorno al tumore. (KLEINERT, *Repert.* 1835, t. iii).

COINDET, e parecchi altri medici, nella cura del gozzo e delle scrofole, vantano l'iodio. (V. GOZZO, SCROFOLE). — RICORD guarì gran numero di gangli e di periostosi adoperando l'iodio per uso esterno, e cita parecchi fatti dimostranti l'azione risolvante di questo farmaco. Questo autore versa ℥ iij di tintura di iodio in ℥ iij di veicolo, vi bagna entro dei piumaccioli di filacciche, e li sovrappone al tumore: 8-12 di queste applicazioni bastano per apportare la guarigione. (*Gaz. des hôp.*, 1853) — DUCROS introduce in un sacchetto di talletà riempito di cotone ℥ ÷ d'idriodato

di potassa, ℥ iij d'iodio, ℥ ij di spugna abbruciata, ed ℥ j d'idroclorato d'ammoniaca, applica questo sacchetto sul tumore, cambiando i medicinali in esso contenuti ogni 10 giorni, e dice di averne avuto buon effetto nella cura di parecchi tumori. Un fanciullo, che aveva nella regione del poplite un tumore molto voluminoso, che non poteva camminare già da sei mesi, e che aveva la gamba e la coscia prese da atrofia, e che aveva pertinacemente ricusato di lasciarsi amputare la gamba, contro il voto di parecchi medici riuniti a consulto, fu guarito da Ducros, nello spazio di 2 mesi, coll'applicazione del sacchetto menzionato di sopra. Una fanciulla di 20 anni aveva un gozzo di grossezza tale che le impediva di uscire in pubblico, e guarì essa pure in 6 mesi mediante l'uso di questo sacchetto, dell'iodio, che le si fece prendere per bocca, non che della birra, e dell'acqua di mare. Inoltre con questo sacchetto fu guarita anche una fanciulla che, dopo il 7.^o anno d'età, aveva alla regione laterale del collo un tumore scrofoloso grosso quanto una palla, ed anche altri individui che erano affetti da tumori d'indole maligna. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 452). — WALLACE guarì un orzajuolo facendo fare tutti i giorni le fregagioni, per un 1/4 d'ora, sulla palpebra enfiata coll'unguento che si prepara con gr. x di deutioduro di mercurio e ℥ j di adipe, senza però toccare la congiuntiva. Inoltre Wallace sanò con questo medesimo unguento anche parecchi gangli dell'articolazione della mano, e ottenne eziandio la risoluzione di molti orzajuoli, contro i quali si credette necessaria la estirpazione, perchè avevano resistito alle fregagioni mercuriali. (*The United States med. and surg. Journal*, 1855). — CARRÉ, nella cura dei tumori linfatici, trovò utili le fregagioni coll'unguento di protoioduro di mercurio. (*Vedi Testicolo*).

COOPER SAMUELE. Nel Dizionario di chirurgia pratica di questo autore si trova la seguente ricetta: ℥ Potassae subcarbon. calid. ℥ j; Olei Terebinthinae ℥ iij. Si meschia gradatamente l'olio di trementina col sottocarbonato caldo di potassa, in un mortaio riscaldato. Anticamente si stropicciavano con questo sapone i tumori indolenti, e, forse, in alcune malattie croniche delle articolazioni, si potrebbe impiegarlo con profitto. (COOPER, *Op. cit.*, p. 1586).

COOPER SAMUELE prescrive: ℥ Unguenti Hydrargyri fortioris, Adipis suill.

ana \mathfrak{z} j; *Camphorae, et Spiritus vini rectif.* ana \mathfrak{z} ij; *Ammoniac liquid.* \mathfrak{z} j. Sciolta la camfora nello spirito di vino, si aggiunga il liquore d'ammoniaca e l'unguento già misto coll'adipe. Ricetta eccellente, dice questo autore, per tutti i casi chirurgici in cui si tratta di eccitare l'azione dei vasi assorbenti, e di stimolare leggermente la superficie delle parti. Essa è un rimedio topico ottimo per sciogliere gli stati d'induramento di muscoli particolari, che di quando in quando occorrono in pratica, ed è assai indicato per diminuire la rigidità e l'ingrossamento cronico che sovente si trova nelle articolazioni. (Coorea, *Op. cit.*, p. 1109).

CRAMER cura con buon esito gli indurimenti delle mammelle, nelle donne, e gli altri indurimenti delle ghiandole e dei testicoli, ecc., col metodo insegnato da Don JOSE CARRASCO, il quale consiste nell'attaccare 5-6 sanguisughe ogni 5-6 giorni, e nella continua applicazione di cataplasmi caldi, preparati coll'avena mondata. (Schmitt, *Jurb.*, 1837, p. 314).

CROWTER usava di applicare dei vesicatori sui tumori scrofolosi, e di mantenere la suppurazione sulla parte. (Coorea, *Op. cit.*, p. 1611).

CULLEN, nella cura dei tumori emorroidali prescriveva le fregagioni da farsi con \mathfrak{z} j di noce di galla incorporata con \mathfrak{z} j di adipe. — L'unguento antiemorroidale di WARE si prepara alla seguente ricetta: \mathfrak{z} di galla polverizzata parti ij, di camfora part. j, mescola, incorporale con part. viij di cera liquefatta, e aggiungi part. ij di tintura d'oppio. Si fanno leggeri fregagioni, la sera e la mattina, con \mathfrak{z} j di questo unguento sui tumori emorroidali. (Foy, *Formul.* p. 265).

DE-LENS avverò che la radice dell'elenio (*INULA Helenium*), oltre di avere un'azione efficace contro la leucorrea, ne possiede un'altra anche più preziosa, che è quella di giovare nel correggere la costituzione linfatica e di sciogliere contemporaneamente gli ingorgamenti ghiandolari che sono frequentemente da essa ingenerati. Una signora di complessione debole, ed eminentemente scrofolosa, fu presa dalla clorosi e ricuperò la sanità coll'uso del ferro associato col carbonato di potassa. Ma poco dopo le nacque sulla mascella un tumore che acquistò in breve tempo una grossezza considerabile. Allora si applicarono sul tumore due vescicanti volanti, ma non prodassero alcun effetto salutare, perchè il volume di esso andava continuamente aumentando. In questa

circostanza, De-Lens ordinò alla malata la decozione della radice d'elenio, non perchè sperasse di ottenere con questo farmaco la risoluzione del tumore, ma solo per andare incontro alla debolezza generale dalla quale era compresa. Il felice risulamento che questo medico ebbe dall'uso dell'elenio sorpassò le sue speranze, imperocchè l'indomani il tumore era diminuito della metà, e alcuni giorni dopo era onninamente scomparso. — Dopo, De-Lens amministrò questo vegetabile a parecchi individui presi dalla scrofola e n'ebbe tali vantaggi che lo crede rimedio preziosissimo contro questa malattia. — De-Lens fa bullire \mathfrak{z} ij-j della radice di elenio in jv bicchieri d'acqua sino alla riduzione di $\frac{1}{4}$, e fa bere questo decotto nello spazio di un giorno; ma opina che sarebbe egualmente utile anche l'infusione, quantunque non l'abbia mai sperimentata. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; ottobre 1856, p. 434).

DUPUYTREN, nella cura delle escorie traumatiche, specialmente di quelle delle ossa del cranio, contro le quali nulla giova il trattamento antiflogistico attivo, ed i rimedi interni, prescrive la seguente pomata con mercurio e mercurio d'ammoniaca: \mathfrak{z} di unguento mercuriale doppio part. xxx, di muriato di ammoniaca part. x. M. Si fanno le fregagioni sul tumore, la mattina e la sera, con \mathfrak{z} ÷-j di questo unguento. (*Bull. gén. de Ther.*, 1833, p. 276).

FOUQUET adopera, contro i tumori, il seguente empiastro risolvete: \mathfrak{z} di empiastro diapalma part. ij, di cera bianca part. j: si facciano liquefare, e si incorpori con esse part. j di deutossido di piombo polverizzato, rimestando la massa finattanto che non è perfettamente fredda. (Foy, *Formul.*, p. 208).

FOY fece di pubblica ragione le seguenti ricette sotto il nome di *cataplasmi risolvendi*: 1.° \mathfrak{z} di farina d'orzo \mathfrak{z} viij, di acqua q. b., si faccia bollire finchè abbia acquistata una consistenza convenevole, indi si incorporino con esse \mathfrak{z} jv di sapone raschiato. — 2.° Di cataplasma emolliente \mathfrak{z} ij, di sottoacetato di piombo liquido \mathfrak{z} ÷, di idroclorato di ammoniaca gr. xvij. M. Si applica sui tumori indolenti. — 3.° Di patate cotte e prive della pelle un pugno, di aceto litro ÷, di fide di bue due cucchiaini: cuoci, con mite calore, finchè abbia convenevole consistenza. Si sovrappone ai tumori duri ed indolenti dei quali amasi ottenere la risoluzione. — 4.° Di cerfoglio fresco pesto pugnoli ij: si mettono sopra un mattone caldo per scaldarli alcun

poco, indi si spruzzano con \mathfrak{z} j di olio rosato. Si mette sulle mammelle prese da enfiagione per causa del latte. — 5.^o Di polpa di carote \mathfrak{z} viij, di foglie di cicuta e di giusquiamo peste ana pugnolo j, di olio rosato \mathfrak{z} j, di adipe \mathfrak{z} ÷: si faccia un cataplasma col bollire queste sostanze in s. q. di decotto di altea. Si adopera per medicare i tumori ghiandolosi delle mammelle. (Foy, *Formul.*, p. 90).

GUYOT, avendo appreso che, quando si sostengono per qualche tempo i tumori emorroidali colla mano, o coi cuscini delle vetture, essi diventano molto meno dolenti, e non sortono dall'ano che ad intervalli più lunghi, si propose di fare una fasciatura che, facendo l'ufficio della mano, spignesse di continuo le emorroidi entro l'intestino. Egli quindi costruì una fascia doppia di pelle molle, colla quale gli infermi debbono cingersi il corpo, al di sopra delle anche. Alla parte di questa fascia che corrisponde ai lombi si attacca una fibbia, entro la quale si fa passare una coreggia di pelle forte, fermandola coll'ardiglione; indi questa medesima coreggia si fa discendere al basso sopra l'ano, e giunta che sia alla parte posteriore dello scroto si spartisce in due, e si attacca a due altre fibbie poste nella parte anteriore e laterale della fascia summenzionata. Alla coreggia poi si aggiugne un cuscino, e a questo si sovrappone un torsello in maniera che spinga il tumore emorroidale entro l'ano. — Appena Guyot ebbe fatta questa fasciatura, parve all'ammalato di non essere più incomodato dalle emorroidi, camminava senza stento, e si credeva guarito. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; febbrajo 1837, p. 55).

HAMILTON, nella cura dei tumori scrofolosi, raccomanda il seguente cataplasma mercuriale: \mathfrak{z} di dentocloruro di mercurio gr. ij; si sciogano in \mathfrak{z} ij d'acqua distillata, indi si faccia un cataplasma con s. q. di mollica di pane. Si applica sopra i tumori scrofolosi, cambiandolo 3 volte al giorno. (Foy, *Formul.*, p. 87).

HEISTERO, nell'*hygroma patellae*, ordinò i seguenti fomenti, che sono ancora molto in uso in Germania: \mathfrak{z} Lithargyr. \mathfrak{z} vi; Boli armen. \mathfrak{z} j; Mustichidis, Myrrae ana \mathfrak{z} ÷; Aceti vini crudi libb. j: coque per horae quartam partem. Si bagnano le compresse a sei od otto doppii in questo liquido tiepido, e si sovrappongono al tumore. (SUNDLIN, *Arzeneiformeln.*, p. 201).

JUSTAMOND, negli ascessi lattei, raccomanda il rimedio seguente: \mathfrak{z} Salis ammoniaci

\mathfrak{z} j; spiritus Rosismarini libb. j. M. Si bagnano con questa mistura alcune pezze di tela che si applicano continuamente sulla parte ammalata. Quando però gli ascessi sono accompagnati da gran dolore, distensione ed infiammazione, si dovranno preferire le fomentazioni ed i cataplasmi ammollienti. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 355 e 1312).

KIRKLAND usava di applicare questo bagno in alcuni tumori sospetti delle mammelle: \mathfrak{z} Spiritus Ammoniac compos. \mathfrak{z} iij ÷; Aquae distill. \mathfrak{z} jv; tinctur. Opii \mathfrak{z} ÷. M. E per bocca, prescriveva la soda e la corteccia. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 355).

KOPP, nella cura dell'edema dei vecchi, raccomanda la seguente polvere: \mathfrak{z} di balsamo tolutano (o di storace calamita) \mathfrak{z} vj, di mastice, di incenso, di sandaraca e di anime ana \mathfrak{z} ij. M. Si riducano queste sostanze in una polvere grossa, e se ne getti un cucchiajo sui carboni accesi, dirigendone il vapore sulla parte malata. (K., *Denkw. in d. aertzt. Prax.*, 1830, t. 1). — Anche lo SZERLECKI ebbe soventi volte occasione di verificare l'efficacia di questo mescolio.

LISFRANC, nella cura degli ingorgamenti delle ghiandole del collo e dell'inguine, trovò utile l'unguento che si prepara con \mathfrak{z} j di cloruro di calce, e \mathfrak{z} j di butirro fresco. (BLASIUS, *Handwoert. d. Chir.*, t. 1, p. 473).

LOEFFLER, nei tumori freddi, adopera la seguente medicina: \mathfrak{z} di fiori d'arnica \mathfrak{z} j; si tenga immersa 48 ore in \mathfrak{z} viij di spirito del Minderero, in un luogo moderatamente caldo, rimestandola frequentemente, indi si eseguisca la colatura, e si conservi. (L., *Vermischte Aufs. u. Bem.*, pubblicato da Vogel. Stendal. 1801).

MARJOLIN, RÉCAMIER e ROUX, nella cura degli ingorgamenti infiammatorj delle mammelle che i francesi chiamano *poil*, hanno parecchie volte trovato utili le unzioni fatte col tuorlo d'uovo associato con alta dose di canfora, avendo ottenuto con questo rimedio di mitigare il dolore, e di favorire la risoluzione del tumore. (*Dict. de Méd.*, t. vi, p. 251).

METZLER, contro i tumori reumatici duri, e la rigidità delle articolazioni, raccomanda di fare le fregagioni col calomelano unito colla saliva. (BURDACH, *Arzneimittell.* Erford, 1805, t. 1, p. 567). — Nell'*Hôtel-Dieu* di Parigi, nella cura degli ingorgamenti delle articolazioni, si prescrive: \mathfrak{z} di calomelano e di scilla, in polvere ana part. j, di adipe part. jv, di

olio essenziale di rose q. b. per darle l'odore d'aroma. Si fanno le fregagioni 2 volte al giorno con ζ j - iij di questo unguento. (For, *Formul.*, p. 283).

MEZA (DE), nei tumori cronici provenienti dalle metastasi lattee, loda la belladonna. (*Acta R. Societ. med. Havn.*, t. II, 1791). — (F. CHEVALIER).

ORDINAIRE inserì nel *Journal de Médecine et de Chirurgie pratique* dell'anno 1835 una Memoria colla quale, nella cura dei tumori scrofolosi, consiglia un esutorio nel loro centro o nella loro parte declive. Noi riferiremo la seguente sua osservazione, che farà conoscere con chiarezza la maniera di operare di questo autore: « Mar. * * *, d'anni 18, di complessione debole, di temperamento linfatico, e butterato dal vajuolo, venne a consultarmi nel mese di marzo dell'anno 1851, perchè lo curassi d'un tumore che lo molestava già da due anni, e che era situato nella parte laterale sinistra del collo, al di dietro dell'angolo della mandibula. Questo tumore era formato di tre parti, delle quali una era interna, e grossa quanto un uovo; dietro questa ne stava un'altra della grossezza di una noce, e la terza, che era la più piccola e la più profonda, trovavasi situata al di sopra. Quest'infermo aveva già fatto uso delle sanguisughe, dei cataplasmi ammollienti, ed aveva fatte anche le fregagioni colla pomata iodurata; ma senza trarne vantaggio, perchè il tumore andava sempre aumentando di volume. Io invece gli ordinai di prendere, la mattina e la sera, gocc. v di tintura di iodio in un bicchiere d'acqua, gli diedi a bere delle tisane mucilagginose, gli feci aprire un vasto esutorio nel braccio sinistro, gli feci fare le fregagioni mercuriali, ed applicai un pezzo di potassa caustica sul tumore più prominente. Un mese dopo, questo tumore era scomparso; ma, per la guarigione di esso, gli altri due sembravano divenuti più grossi. A quell'epoca, essendo sopravvenuta un po' di tosse, con espettorazione durante la mattina, e con senso di oppressione dietro lo sterno, sospesi l'iodio, surrogando al medesimo il siroppo antiscorbutico, e, dopo che, in capo a pochi giorni, ebbi ottenuta la cessazione di questi sintomi, ho applicato un secondo cauterio al secondo tumore, che guarì in meno di 20 giorni. Contro il terzo tumore non ho prescritta alcuna cura, perchè sperava che avrebbero contribuito a scioglierlo le fregagioni ed il cauterio al braccio; ma nella successiva primavera esso acqui-

stò un volume considerabile, e con un nuovo cauterio guarì perfettamente in 35 giorni. Dopo quell'epoca, quest'individuo si è ammigliato, e continua ad essere sano. Le tre cicatrici non sono molto visibili ». — Anche ZOEHRER aveva dato il consiglio di applicare la potassa caustica sui tumori scrofolosi, per dare esito alla marcia. (*Z., D. Heilverf. geg. d. scroful. Drüsengeschw. u. Absc.* Vienna, 1829, p. 56).

PERCY, nella cura dei tumori freddi, indolenti, ecc., consiglia di appressare più che è possibile a tutta la loro superficie un pezzo di platino rovente. (F. ULCES, § PRÆC.).

PESCHIER, contro i tumori ghiandolosi, contro il gozzo, ecc., adopera il carbonato di soda. (F. Gozzo, p. 275).

PLENK medica i tumori scrofolosi, lo scirro, il gozzo, ed i tumori articolari col *cataplasma ex bryonia*. \mathcal{R} Rad. *Bryoniae* ζ iij; *flor. Sambuci* ζ j; *Gummi ammoniaci* ζ ÷; *Sali ammoniaci crud.* ζ ij; *herbæ Commaculati* ζ ij; *Aceti crudi* q. s. *Fiat coquendo cataplasma*. Si applica caldo sul tumore. (*Ravus, Heilform.*, p. 122).

RUST, nei tumori artritici, va dapprima incontro alla infiammazione colle applicazioni delle sanguisughe e colle unzioni mercuriali, indi cuopre il tumore colla lana cruda, o coll'empastro preparato colla gomma ammoniaca e coll'aceto scillitico, o colla polvere di colofonia unita colla stoppa conformata a guisa del nido degli uccelli, e che si bagna quotidianamente coll'alcool. In alcuni casi egli dovette prescrivere il cauterio attuale; e qualche volta è stato obbligato di aver ricorso alle fregagioni con alte dosi di unguento mercuriale, tenendo contemporaneamente il malato ad una dieta severissima, perchè, nelle affezioni del sistema osseo e del linfatico, anche quando non vi ha alcun indizio di sifilide, la cura colla fame e coll'unguento mercuriale, sempre susseguita da ottimo risultamento. Però, più tardi, si trovò che era più efficace la tisana di Zittmann. (F. Galoni, p. 263).

SCHIEBLER ebbe a curare sei individui che, per cagioni esterne, erano affetti dall'*hygroma cysticum patellae*. Nel primo malato egli adoperò il taglio, ma non ne ebbe buon risultamento, per cui, cambiando medicazione, ordinò agli altri i fomenti freddi da farsi col sale ammoniaco sciolto nell'aceto, e li sanò perfettamente in capo a 15 giorni. I fomenti caldi ritardano la guarigione. (*Med. Zeit. v. Verein. f. Heilk. in Pr.*, 1857, n. 1).

SCHREGER, per ottenere la risoluzione dei tumori ghiandolosi, prescrive le fregagioni col seguente unguento: \mathcal{Q} di unguento mercuriale $\mathfrak{z} \div$, di sapone comune $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di canfora $\mathfrak{z} \div$. M. (SUNDELIN, *Arzeneiformeln*. Berlino, 1832, p. 103).

STOERCK, nella cura dei tumori di diverse specie, fece elogi della cicuta. Egli narra il caso di un tumore duro, pertinace, sopravvenuto in una mammella 6 settimane dopo il parto, che guarì nello spazio di un mese; inoltre riferisce che tre tumori del ventre, consecutivi a febbri quartane, ed eziandio un tumore del fegato con itterizia sono tutti guariti coll'uso della cicuta. (V. SCIAPO, p. 468). — COLLIN fa menzione di un tumore del ginocchio che tenne dietro alla gotta, di un tumore dell'ipocondrio sinistro con sintomi di scorbuti, consecutivo ad una febbre intermittente, finalmente di un tumore entro il bacino, di un ingrossamento dello scroto, e di un tumore del collo, che vennero essi pure sanati colla cicuta. — QUARIN cita il caso di una enfissione molto considerabile d'una parotide e delle ghiandole sottomascellari, quello di un tumore duro e molto esteso, situato nella regione epigastrica, con ansietà dopo il pranzo, e vomito frequente, finalmente quello di due tumori dell'ipocondrio destro con itterizia, che scomparvero dietro l'uso del vegetabile summenzionato. — EHRHARDT ottenne colla cicuta felice risultamento nella cura di un tumore della milza, che tenne dietro ad una febbre quartana, di quella di un tumore duro che affliggeva un fanciullo leuco-flemmatico, in quella di due ostruzioni dell'addomine, in quella di un tumore dell'inguine in un individuo che aveva inghiottita una palla, in quella di alcune ostruzioni addominali postume dell'ascite, finalmente in quella di una parotide presa da enfissione in conseguenza di una febbre, con sordità, ecc. — COMPTE cita il caso di un ingorgamento d'una mammella, — e MARTEAU quello d'un' ostruzione dell'addome, con idropisia e febbre etica, — e LOTTINGER quello di un tumore duro del fegato, sopravvenuto dopo una febbre intermittente, che vennero guariti colla cicuta. — TRALLES espone egli pure la storia di varie maniere di tumori sanati con questo vegetabile. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. III). — BERENDS, nella cura dei tumori ghiandolosi, prescriveva le pillole seguenti: \mathcal{Q} di foglie di cicuta polverizzate $\mathfrak{z} \text{ ij}$, di estratto di cicuta q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: j - xx pillole, 3

volte al giorno. (RADIUS, *Heilform.*, p. 211).

SUNDELIN, per guarire i tumori ghiandolosi cronici, ordinava le fregagioni colla seguente pomata: \mathcal{Q} di muriato di calce $\mathfrak{z} \div$, di foglie di digitale porporina polverizzate $\mathfrak{z} \text{ iij}$, di aceto concentrato $\mathfrak{z} \text{ j}$, di adipe lavato $\mathfrak{z} \text{ j} \div$. — Inoltre, nella cura degli indurimenti cronici delle ghiandole, questo autore prescrive frequentemente la pomata seguente: \mathcal{Q} di digitale porporina in polvere $\mathfrak{z} \text{ j} \div$, di aceto $\mathfrak{z} \text{ vj}$; si faccia bollire fino alla riduzione di $\mathfrak{z} \text{ jv}$, e si faccia evaporare la colatura finchè abbia la consistenza degli estratti; indi si aggiugne: di mercurio dolce $\mathfrak{z} \text{ j}$, di unguento di elemi $\mathfrak{z} \text{ ij}$. Si stende sopra la tela, e si applica sui tumori, cambiando la medicazione due volte al giorno. (SUNDELIN, *Arzeneiformeln*. Berlino, 1832, p. 111-112).

TAXIL afferma che, nella sua clinica di Tolone, egli guarisce in breve spazio di tempo (negli individui scrofolosi) gli ingorgamenti delle ghiandole cervicali che passarono già all'esito della suppurazione, non adoperando già il taglio, per far sortire la marcia, ma bensì la pietra caustica di Vienna. (V. CANCRO, § TROUSSEAU, p. 71). L'escara si forma in 4-5 minuti, e la irritazione che sopravviene alla cute provoca più facilmente l'infiammazione adesiva nelle parti interne del tumore, esito che viene sempre ritardato in coloro che hanno sortito dalla natura un temperamento linfatico. Inoltre Taxil aggiugne di aver curate colla pietra caustica di Vienna anche le lupie e tutti i tumori cistici che gli si presentarono durante il 1835 nello spedale e nella città di Tolone, e in tutti questi casi (che furono 12), dice di aver veduto che l'escara intaccava la cute, e la cisti, che spesse volte è necessario vuotare colla pressione; ed evacuata che era la marcia, la cisti medesima si staccava intiera o a lembi. Questa maniera semplice di medicazione non ispaventa gli ammalati, non provoca che dolori leggieri e che durano solamente 4-5 minuti, non consegue ad essa la risipola traumatica, nè è necessario legare le arterie, operazione che genera spesso infiammazioni. (*Journ. des conn. med. chir.*; maggio 1837, p. 192). ROMAIN GERARDIN ha modificato il metodo di Taxil. « I felici risultati avuti da Taxil, scrive questo autore, mi hanno animato a sperimentare subito l'applicazione del caustico di Vienna nella cura di una lupia situata sull'osso parietale sinistro di una signora dell'età di 50 anni. Questa lupia esisteva già da 18 anni, era grossa quanto

una noce, e riusciva molto molesta non solamente per la di lei situazione, ma eziandio per gli spasmi che cagionava. Nel principio del mese di giugno dell'anno 1837, io applicai su questo tumore il caustico di Vienna, col quale aveva formata una pasta, e ve lo lasciai sopra 10 minuti. L'escara aveva un color bigio cenerino, e il 3.^o giorno diventò nerissima, e prese la consistenza del cuojo bollito, ed era ben circoscritta, non essendosi osservata alcuna degradazione tra i di lei margini e la cute sana. Allora la lupia si rese meno voluminosa, avvizzì, sembrò priva del nutrimento, e si ridusse a $\frac{2}{3}$ della sua grossezza primitiva. Io capo a 15 giorni, ho staccato con una spatola il margine circolare dell'escara, feci cadere la lupia, e vidi che il posto che essa occupava aveva somiglianza col castone di un anello privo della sua pietra preziosa. Io vi misi sopra le filacciche, e in meno di 4 giorni dopo la caduta dell'escara, aveva ottenuta la totale cicatrizzazione. — Romain Gérardin poi coglie quest'occasione per dimandare se non potrebbe essere curato col caustico di Vienna anche il tessuto erettile? (*Journ. des conn. méd. chir.*; agosto 1857, p. 54). — Ed a questo quesito TROUSSEAU risponde affermativamente facendo brevi cenni di una bambina di sei mesi, la quale era affetta da un tumore erettile, che dalla tempia sinistra si stendeva sino all'occhio. Siccome era impossibile adoperare il bisturi, BÉRARD (giovane) e MARJOLIN, chiamati in consulto insieme col medico ordinario, consigliarono di fare la cura cogli aghi, attenendosi al metodo insegnato dal prof. LALLEMAND, ma la malattia si aggravò. Allora Trousseau propose il caustico di Vienna, lo applicò insieme con Bérard, e ottenne la guarigione in 20 giorni. — Bérard tentò poi questa maniera di cura anche nel suo ospedale, e n'ebbe buon risultato. (*Journ., id., id., id.*)

THOMANN, nella cura dei tumori consecutivi alle infiammazioni erisipelatose, trovò utili le fregagioni coll'olio di trementina. (*Th., Ann. inst. med. chir. Wirceburg.*, 1801, t. II).

THOMSON scrive che \mathfrak{z} iij di solfato di zinco sciolte in \mathfrak{z} j di acqua di rose è il rimedio locale migliore che possa adoperarsi nella cura dei tumori scrofolosi che hanno data origine a qualche ascesso, quando quest'ultimo siasi vuotato della marcia. (*Th., Lond. Dispensatory*, p. 559; 2.^a ediz.).

TURNBULL, contro i tumori ghiandolosi

cionici, prescrive la pomata che si prepara con gr. x di veratrina e \mathfrak{z} j di adipe (*F. Pharmacologia*, p. 340).

URÈ consiglia le fregagioni colla seguente pomata: \mathfrak{z} di ioduro di zinco \mathfrak{z} j, di grasso \mathfrak{z} j. Questa pomata può sostituirsi a quella che si prepara coll'idriodato di potassa, e si adopera alla dose di \mathfrak{z} j per volta, facendo una o due fregagioni al giorno. (*Macquart, Formul.*; 9.^a ediz., 1856, p. 254).

VOGLER, nella cura degli ingorgamenti lattei, dei tumori delle articolazioni, dei dolori artritici e reumatici, ecc., adopera i fomenti fatti con \mathfrak{z} ij di sale ammoniacco sciolte in \mathfrak{z} vi di acqua comune.

VOGT, contro i tumori ghiandolosi, e specialmente contro il gozzo, consiglia le seguenti ricette: \mathfrak{z} di spugna abbruciata \mathfrak{z} ij, di gusci d'ostre preparati \mathfrak{z} j, di fiori di zolfo lavati \mathfrak{z} ij, di conserva di rose \mathfrak{z} ij ÷, di acqua di rose q. b. per fare un elettuario. Dose: un cucchiajo colmo da tè, 3-4 volte al giorno. Ovvero: \mathfrak{z} di idriodato di potassa gr. xv, di acqua distillata q. b., di spugna abbruciata in polvere, e di estratto di dulcamara ana \mathfrak{z} v, di liquirizia polverizzata q. b.: si facciano cxxx pillole. Dose vi pillole, 2-3 volte al giorno. (*V., Rezeptirkunst*, p. 514).

WALTHER scrive che i tumori della lingua diventano assai di rado scirrosi, e che nella maggior parte dei casi si può ottenerne la risoluzione applicando le sanguisughe sul tumore medesimo, e col prescrivere le fregagioni col cloruro d'oro e di sodio. — Nella cura poi dei tumori della prostata, che richiedono l'applicazione locale e diretta dei medicamenti, questo autore consiglia di incorporarli con qualche sostanza grassa e dura (p. e., col burro di cacao), e di metterne una quantità eguale al volume di una noce sul dito indice, che deve poi introdursi entro l'ano, per fare le fregagioni sulle pareti dell'intestino retto che corrispondono alla prostata, o intorno all'ano medesimo. — Nei casi di indurimenti della prostata trovò molto efficace l'unguento con iodio adoperato col metodo sopra indicato. (*Journ. des conn. méd.*, 1836).

WEISE, negli indurimenti delle mammelle, delle ghiandole, ecc., trovò utile il carbone animale. (*V. Sclero.*, p. 460). — GUMPERT accerta che vide questo rimedio produrre qualche buon effetto nella cura di un tumore grosso quanto la testa di un bambino, e che molestava l'infermo già da 20 anni. Si prende la carne di bue o di vitello, si taglia in piccioli pezzetti,

digrassano, e si uniscono con $\frac{1}{3}$ del peso di ossa, indi si abbrucia tutto la macchinetta colla quale si abbrustisce, finalmente si raccoglie il carbone che ottenuto, si riduce in polvere, e si con-

Si mescola $\frac{3}{4}$ j di questa polvere ij di zucchero, e se ne amministra, tanto titina, come la sera, una quantità eguale ume di una nocciuola, in un poco di

Gumpert opina che si debba aumentare la dose da $\frac{3}{4}$ ÷ a $\frac{3}{4}$ j, tutti i giorni 2-4 finchè il polso non se ne risente. L'autore risce a questa sostanza un'azione analoga alla dell'iodio. (Rust, *Magaz.*, t. xxv, 1). — KUHN, nella cura dell'ingorga-

delle ghiandole mammarie, avverò i effetti del carbone animale. (*La Clinique*, 10 1850).

ERNECK, nella cura degli indurimenti colosi degli individui scrofolosi, vanta i ti fatti con $\frac{3}{4}$ ÷ di clornro di calce b. j di acqua distillata. (F. Gozzo, 1).

ITE. Quanto all'elettricità, quest'autore de utile, quando per lunghezza di durata, andole ingrossate hanno acquistato nu di durezza e d'insensibilità. (White, *On rumu*; 3.^a ediz.; e SAM. COOPER, *Op. cit.* 06).

ITE, per curare gli indurimenti alle nelle, che rimangono dopo gli ascessi a parti, loda assai gli effetti de' vapori della calda, e premunisce contro l'uso indid del calomelano, che sovente reca poco bo alla madre, ma opera con grande viol sul bambino. White dice che egli si serve i piccola macchina, che può contenere una pinta e mezza o due pinte d'acqua te. Dalla parte superiore di questa esce bo stretto, lungo da 10 in 12 pollici, n si fa passare il vapore. Presso alla tremità, che è mobile e curva, si trova icolazione, per poter dirigere il vapore parti ammalate. Si mantiene l'acqua in d'ebullizione assai facilmente con una da sotto alla macchina. White dice, che ri si debbono impiegare 2-3 volte il , e che in seguito si debbe applicar parte una pezza di flanella o di pelle. rà pure tener libero il ventre. (S. COOPER, *it.*, p. 1607).

YVAN accerta di avere sperimentato che l'unguento che si prepara con $\frac{3}{4}$ j di tartaro stibiato e $\frac{3}{4}$ j di adipe, è ottimo rimedio contro le ghiandole prese da indurimento. (*Journ. des conn. méd.*; marzo 1834). — FONTA-NEILLES, nella cura degli ingorgamenti lattei delle mammelle, ecc., adopera la soluzione di part. j di tartaro stibiato in part. xvj di acqua distillata.

Nello spedale della Maternità di Parigi, nella cura degli ingorgamenti delle mammelle per stasi del latte, si prescrive: $\frac{1}{4}$ di foglie di menta, di foglie di salvia ana $\frac{3}{4}$ j, di fiori di meliloto, di fiori di sambuco ana $\frac{3}{4}$ ij: si infondono per 2 ore in libb. ij di acqua bollente, indi si aggiungano alla colatura $\frac{3}{4}$ iij di acquavite. Si applicano sulle mammelle le compresse bagnate in questo liquore. (For, *Formul.*, p. 236).

Il linimento anodino risolvete dell'*Hôtel-Dieu* di Parigi si prepara come segue: $\frac{1}{4}$ di sapone bianco raschiato $\frac{3}{4}$ ij, di estratto di ginsquiamo $\frac{3}{4}$ ÷: si facciano liquefare, con calore moderato, in $\frac{3}{4}$ vj di olio di giglio. Si adopera alla dose di $\frac{3}{4}$ ij- iij per fare le fregagioni sopra qualche ingorgamento ghiandolare. (*Op. cit.*, p. 348).

Il cataplasma di querce marina si fa col pestare una data quantità di quest'erba, che si applica poi in forma di cataplasma. Se ne fa uso principalmente nelle scrofole, ne' tumori bianchi, e ne' tumori ghiandolari. — Non potendosi avere questo vegetabile fresco, il fu HUNTER ed altri chirurghi eminenti, servivansi invece di un cataplasma comune di acqua marina e di farina di vena. (SAM. COOPER, *Op. cit.* p. 442).

Il cataplasma di muriato di soda si prepara colla seguente ricetta: $\frac{1}{4}$ *Pulveris Lini, micae panis ana part. aequal.*; *aquae sodae muriaticae q. s.* Se ne fa uso per far diminuire i tumori e le ghiandole scrofolose. Quando esso eccita troppa irritazione alla cute, gli si sostituisce il cataplasma di linseme, finchè l'irritazione sia cessata. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 442).

(F. BOBBONE VENERO, CANCRO, EMATOCEFALO, ERNIE STROZZATE, FEGATO, GOTTA, GOZZO, IDRANTRO, IDROCELE, MILZA, SCIABO, SCROFOLA, SIFILIDE, TESTICOLO, TUMOR BIANCO).

ULCERE = ULCERI.*Ulcera.*

ACHARIUS, nella cura delle ulcere rodenti, e della sifilide inveterata, raccomanda l'acqua di catrame. (*Allg. med. Annul.*, 1808).

AMELUNG scrive che la soluzione di sublimato corrosivo ha dati felici risultamenti non solamente nelle ulcere croniche sifilitiche, ma eziandio nelle scrofolose, nelle fagedeniche, nelle fungose, ecc. (GRÆFE u. WALTHER, *Journal*, t. xx). — AUTENRIETH, contro le ulcere della gamba, trovò efficace l'uso locale della soluzione di gr. xij di sublimato corrosivo in $\frac{3}{4}$ vi di acqua distillata. (*V. SCOTTATURA*). — VOGLIER ebbe già a raccomandare il sublimato corrosivo (*V. CANCRO*, § VOGLER, p. 71). — ORDINAIRE cura le ulcere fistolose della cute col deutocloruro di mercurio. Ecco un'osservazione che fu da esso pubblicata l'anno 1836 nel *Journal de Médecine et de Chirurgie pratique*: « Alibert, di Màcon, d'anni 19, di professione falegname, già da parecchi anni aveva nella parte sinistra del collo un tumore profondo, grosso quanto un uovo di piccione, il quale, dopo l'applicazione di parecchi rimedi, si aminollì, e, abbandonato a sè medesimo, si aprì da sè, formando parecchi piccoli fori nella cute, dai quali sortì picciola quantità di materia purulenta. Questi fori poi si ingrandirono a poco a poco, si misero in comunicazione tra di loro, e formarono un'ulcera vasta, che però mostravasi all'occhio larga solamente quanto una moneta del valore di 3 franchi, perchè i di lei margini ondegianti ne coprivano la metà. Il contorno dell'ulcera poi non era regolare; ma presentava de'seni simili quasi alle conigliere; che scomparivano sotto gli integumenti, e non si scoprivano che colla tenta. Il malato aveva di già fatte parecchie cure; l'ulcera era stata cauterizzata parecchie volte col nitrato d'argento; ed anche l'iodio e l'ioduro di potassio non avevano apportato alcun giovamento, per

cui, perdute le speranze della guarigione, egli limitavasi unicamente a tener netta la parte. Quando il giovine Alibert chiese i miei soccorsi, l'ulcera esisteva già da un anno, era piuttosto prominente che profonda, e vi si scorgeva anche un ingorgamento. I di lei margini poi erano sottili, frastagliati, e per lungo tratto staccati, e l'alterazione della pelle era altrettanto più grande quanto più si avvicinava al margine libero dell'ulcera, dalla quale, tutte le volte che si medicava, sortiva una marcia di cattiva indole, ed agra. Nella cura io ebbi riguardo alla complessione delicata del malato, quindi mi astenni dall'iodio per non esacerbare la tosse con isputo purulento, dalla quale era molestato già da gran tempo, ed ho subito fatta la canterizzazione. Per eseguire la quale operazione, nettai il fondo ed i seni della piaga con un pannolino sottile, indi presi una tenta inumidita, e rivoltandola nella polvere di sublimato corrosivo, che vi rimase aderente nell'apice e nella sua scanalatura, la introdussi nel seno della piaga che mi parve il più profondo, tenendo la parte scanalata rivolta per un istante all'infuori, indi facendole fare lentamente un movimento di rotazione per portare il caustico a contatto colle superficie ulcerate. Ritirando poi la tenta e nuovamente immergendola nel sublimato corrosivo, ho cauterizzato in tre volte metà del contorno dell'ulcera, riservandomi di ultimare la cauterizzazione l'indomani per non cagionare all'infermo dolori troppo forti. Coprii quindi la piaga con un pezzo di cerotto diachylon; ed allorchè, 24 ore dopo, feci la seconda medicazione, cominciai colle iniezioni deterstive che favorirono il distacco delle escare che occupavano più di $\frac{3}{4}$ parti della pelle denudata, ed in seguito applicai il caustico in que' luoghi che aveva risparmiati il giorno innanzi. Due giorni dopo, allorchè feci la quarta medicazione, la piaga, a dir vero, era molto più larga, ma i di lei margini non si avanzarono che una linea sopra il fondo, ed io li ho distrutti interamente cauterizzandoli in ogni loro parte. Finalmente applicai il sublimato corrosivo sopra

la prominenza che esisteva nel centro dell'ulcera, ed in dieci giorni ottenni una piaga regolare, coperta di bottoncini carnei d'indole benigna. L'ulcera poi si cicatrizzò in breve spazio di tempo; e la prominenza sopra nominata, la quale serviva di base all'ulcera, scomparve, ed in capo a 40 giorni, questo giovine avrebbe potuto dichiararsi perfettamente risanato, se non gli fosse rimasta leggier tosse con qualche sputo che evacuavasi la mattina ». — Intorno alla cauterizzazione mediante il sublimato corrosivo, Ordinaire pubblicò (nel 1834) un'altra Memoria nel medesimo Giornale di medicina e di chirurgia pratica; ma egli non fu il primo a proporre questa maniera di cura, imperocchè WITZMANN, fin dall'anno 1816, medicava le ulcere scrofolose toccandole con \mathfrak{z} j di sublimato corrosivo unito con qualche goccia di acido muriatico ossigenato, lo lasciava a contatto colla piaga per lo spazio di circa mezz'ora, finchè la cauterizzazione si estendeva anche al di lei fondo, indi vi sovrapponeva, prima l'unguento d'altea, indi l'empiaastro mercuriale. (Russ, *Samml. f. N. W. u. Heilk.* Riga, 1816, t. 1, fasc. 4).

ARNEMANN, nella cura delle ulcere inveterate, loda la *Plantago angustifolia* di Linneo (ARNEMANN, *Mug. für die Wunduerzte.* Gottinga, 1801, t. 11).

AUTENRIETH, nella cura delle ulcere delle estremità inferiori, raccomanda l'acido nitrico: \mathfrak{q} di acqua forte \mathfrak{z} jv di acido nitrico fumante \mathfrak{z} j. M. Si adopera per medicare le ulcere. (V. SCOTTATURA). — Questo farmaco era però stato consigliato anche prima, tanto per bocca, quanto per uso esterno (nella cura delle ulcere), da parecchi altri autori, principalmente dai medici inglesi, che lo adoperarono contro le ulcere veneree. (V. SIFILIDE, § ALTON, p. 490). — Nel Giornale di HUFELAND, (t. 17, p. 356, 359) si legge una Memoria del dottore ALBERS intorno ad un'ulcera venerea che aveva sede nel petto, e che fu curata coll'acido nitrico. — SAMUELE COOPER dice che uno scrittore loda i buoni effetti di quest'acido usato insieme col mercurio nelle ulcere croniche della gamba, sebbene non sospette di nessuna causa venerea, asserendo che lo si può applicare con buon successo come stimolante locale nelle ulcere vecchie accompagnate da scolo di tenue materia icorosa, ed in alcuni casi di carie. La dose è di \mathfrak{z} ij di acido allungato da mischiarsi con \mathfrak{z} j di acqua. (SAM. COOPER, *Diz. di Chir. pr.* Milano, 1823, p. 14). — WELBANK ha pubblicato un rag-

guaglio degli esinj effetti dell'acido nitrico non allungato da applicarsi in una malattia che egli ha descritto sotto il nome di *Sloughing phageduena* (fagedena ad escara), che egli crede identica colla cancrena d'ospedale. (*Med. Chir. Trans.*, t. 11, p. 369; e COOPER SAM., *Op. cit.*, p. 15). — KIRKLAND medicava talvolta alcune malattie ad escara con una dissoluzione di mercurio nell'acido nitrico, ed ASTLEY COOPER lavava le ulcere fagedeniche ad escara con una mistura di gocc. 1 di acido in un *quarter* d'acqua distillata. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 15). — E. HOME, nella cura delle ulcere indolenti raccomanda come rimedio assai giovevole \mathfrak{z} j di acido nitroso allungato con \mathfrak{z} viij d'acqua, per uso esterno. La forza di questa mistura può aumentarsi o diminuirsi secondo le circostanze. E. Home trovò che questo rimedio promoveva in un modo assai straordinario i progressi alla guarigione. Quando un'ulcera indolente guarisce coll'acido nitroso allungato, il processo della formazione della cute si compie con rapidità maggiore di quando si fa uso di altri rimedi, e dicesi che la nuova cute sia formata più completamente. L'acido coagula il pus al momento che viene separato. — Home dice che parecchi pazienti che avevano delle ulcere, e che si medicavano coll'acido nitroso allungato avevano il permesso di passeggiare senza che si trovasse che con ciò si tardasse il progresso della cura, e sebbene non si facesse uso di fasciatura per sostenere il membro. Quest'autore ci informa ancora che, nelle ulcere delle gambe, accompagnate da scoprimento d'un pezzo d'osso che ritarda la cura, perchè non si sfoglia, e non si separa, l'applicazione dell'acido nitroso rimuove la parte terrea, ed eccita gli assorbenti ad agire sulla restante parte animale.

BAYNTON cura le ulcere antiche delle gambe col cerotto adesivo. SAM. COOPER, a questo proposito, scrive: « Se dovessi dire » che qualche metodo particolare di medicare » queste ulcere meriti di essere lodato superiormente, io deciderei certamente a favore » della pratica di questo chirurgo. Io stesso » la ho veduta riuscire assai felicemente, ed » ho sentito vantarla da molti miei amici della » professione, del cui giudizio non preoccupato posso fidarmi ». (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 1780). — Quando ROUX visitò gli spedali di Londra, nel 1814, egli ebbe per la prima volta l'opportunità di vedere questa pratica che non era mai stata sperimentata in Francia. Egli partì da Londra alquanto preoc-

cupato contro questo nuovo metodo; ma, ritornato a Parigi, lo sperimentò replicatamente, e la sua sperienza lo fece cangiare interamente d'opinione. (S. COOPER, *Op. cit.*, p. 1782; ROUX, *Relation d'un voyage fait à Londres en 1814, ou Parallèle de la Chir. angl. avec la Chir. franç.*, p. 150). — WEINHOLD ha introdotto questo metodo di cura in Germania. Egli adoperava il seguente empiastro: \mathcal{A} Empl. Lithagyr., Picis burgund., Colophon. ana \mathfrak{z} j. M. (W., *Die Kunst veralt Hautgeschw., besond. die s. g. Salzflüsse nach e. neuen Meth. sicher u. schnell zu heilen.* Dresda, 1807). — SIEMERLING, BURNS, DESAULT. (V. questi nomi).

BEDDOES, SIMMEONS, MICHAELIS, ecc., nella cura delle ulcere fetide, saniose, hanno raccomandato l'uso esterno del carbone di tiglio. (BLASIUS, *Handwörterb. der Chir.*, t. 1, p. 550).

BERNSTEIN sanò un'ulcera inveterata, che era stata curata con gran numero di rimedi senza averne vantaggio, e che non sembrava ingenerata dalla discrasia erpetica, colla piombaggine d'Inghilterra. \mathcal{A} di percarburo di ferro \mathfrak{z} vj, di grasso \mathfrak{z} x. M. Inoltre l'ammalato prendeva per bocca le seguenti pillole: \mathcal{A} di percarburo di ferro \mathfrak{z} vj, di sublimato corrosivo gr j, di siroppo d'altea q. b. per fare pillole di gr. ij. Dose: \mathfrak{iv} pillole, 3 volte al giorno. (HUPEL, *Journ.*, t. xli, fasc. 5, p. 36).

BESNARD, nella cura delle ulcere sifilitiche, vanta la tintura che porta il suo nome. (V. SIFILIDE, § BESNARD, p. 492).

BLAUD pubblicò parecchie osservazioni che dimostrano utile la fuliggine nella cura di varie affezioni della cute, ed anche in quella di alcune ulcere. Coll'uso locale della decozione di fuliggine egli guarì non solamente alcune ulcere veneree, ma eziandio una donna d'anni 40, che già da 9 anni era affetta da parecchie ulcere del diametro di 2-3 pollici nella parte anteriore della gamba e nel piede, e che era già ridotta all'ultimo grado del marasmo, e sembrava già perveanta alla fine de'suoi giorni, allorchè consultò il dott. LINNÉE (il 10 giugno 1834), che si decise di curarla colla fuliggine. La pelle dei margini delle ulcere era distaccata, e si aveva un'abbondante suppurazione icorosa e fetida. Il pratico sopra citato lavò le piaghe, la mattina e la sera, colla fuliggine, e le medicò colla pomata preparata con questo medesimo farmaco (V. EPPICH, § BLAUD, p. 213), e vide che acquistarono subito migliore aspetto, poichè la suppurazione si rese

più scarsa, e contemporaneamente i dolori diminuirono, indi cessarono onninamente. Ritornò all'inferma l'appetito ed il sonno, e il 1 ottobre era perfettamente risanata.

BOUCHON, nella sua tesi, pubblicò alcune osservazioni di ulcere sifilitiche guarite in breve tempo dietro l'uso interno ed esterno dell'oppio. Un operajo era affetto da 8 giorni da ulcere al glande ed al prepuzio, e, quantunque si fossero prescritte le tisane ed i bagni emollienti, l'infiammazione era sì violenta, che minacciavasi la gangrena. In tale circostanza, si iniettò tra il glande ed il prepuzio una soluzione molto satura d'oppio, la quale apportò tanto giovamento, che l'indomani si potè scoprire il glande e medicare le ulcere coll'estratto gommoso di questo medesimo farmaco. L'applicazione dell'oppio gommoso si fece per otto giorni di seguito, ammolendolo però sempre prima di adoperarlo, e avendo cura di lavare tutte le volte le ulcere col decotto di altea tiepido. — Una donna era affetta da parecchie ulcere sifilitiche sulla superficie interna delle piccole labbra, ed inoltre aveva le parti esterne della generazione molto enfiate, con abbondantissimo scolo di color giallognolo. Da prima si ordinò alla malata un bagno generale, indi le si medicarono le ulcere coll'estratto d'oppio, facendole anche parecchie iniezioni al giorno col decotto d'altea, sciogliendo prima in ogni libbra di esso \mathfrak{z} ÷ di oppio. Con questa cura, in capo a 6 giorni, le ulcere erano onninamente cicatrizzate, ed era diminuito considerabilmente anche lo scolo. Lamentandosi però l'inferma di dolori con senso di pesantezza alle reni, si conobbe collo *speculum* che eravi un'ulcera superficiale anche sul collo dell'utero; si applicò quindi, col mezzo di un pennello, l'oppio ammolito anche su tutta la superficie del collo di questo viscere, ed in capo di una settimana, erasi raggiunta la guarigione perfetta. — Finalmente si guarì, in breve spazio di tempo, coll'oppio anche un giovinetto preso da ulcere rodenti del glande, che erano state curate cogli emollienti, ma senza trarne alcun vantaggio. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1856, p. 543).

BREERA, nella cura delle ulcere sifilitiche inveterate, e di cattiva indole, loda la seguente preparazione: \mathcal{A} Radic. Aristolochie rotund., rad. Aristoloch. long., rad. Aridis florent. ana \mathfrak{z} ÷; pulv. Gummi Opoponaci, pulv. Gummi Sagapeni ana \mathfrak{z} ij, cort. ligni Guaiaci \mathfrak{z} iv; Caryophyl. aromat. \mathfrak{z} ij;

Camphorae lucid. ʒ iij; *Spiritus vini* ʒ x. *M. fiat infusum per 24 horas. Coletur et servetur in vase clauso.* Si adopera per inumidire frequentemente le ulcere. (PAST, *Allg. med. Zeit.*, 1836, p. 693).

BROMFIELD dice che la corteccia peruviana è uno specifico per le ulcere vecchie, nelle quali la infiammazione pare circoscritta alla distanza di un pollice intorno all'ulcera, la cui superficie pare splendente, mentre la suppurazione è estremamente tenue e dannosa, e il malato non dorme che poco o nulla per la violenza del dolore. Egli rimarca inoltre, che l'aggiunta dell'oppio, secondo che lo richiedono le circostanze, è sovente necessaria. (*Chir. Obs. and Cases*, t. 1, p. 132; e COOPER SAM., *Op. cit.*, p. 564).

BURNS. Secondo questo autore, la compressione moderata, col mezzo del cerotto aderente, insieme coll'applicazione dell'acqua fredda, è uno de' metodi migliori di curare le blande ulcere scrofolose, quando la loro situazione lo permette. In altri casi, egli raccomanda di applicare una polvere composta di part. v di cerussa acetata e di part. j di allume usto. Talvolta si ottengono vantaggi dalle compresse inzuppate nell'acqua fredda. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 1611).

CALLISEN, nella cura delle ulcere veneree della gola curate senza vantaggio coi mercuriali, amministra l'estratto ed il decotto di saponaria. (CALL., *Syst. d. n. Wundarzn.* Copenhagen, 1798, t. 1; traduz. dal latino).

CHATELAIN loda il cotone (consigliato prima di ogni altro autore da MAYOR), il quale, nella medicazione delle ulcere, sarebbe da surrogarsi alle filacciche. La bambagia specialmente ci offre de' piumaccioli già belli e fatti, che basta spiegare nel momento in cui devesi fare la medicazione; e ci apporta il vantaggio che, sia che applichisi asciutta, o bagnata con un liquido mucillagginoso, o con qualche altro umore, essa aderisce alle ulcere, e rende per conseguenza meno necessarie le frequenti medicazioni, il che giova per accelerare la guarigione. Ma se circostanze particolari richiedono che la medicazione si faccia quotidianamente, si spalma la bambagia con qualche cerotto, ovvero si sovrappone alla soluzione di continuità una compressa traforata, e nel fare la medicatura, non si cambiano che quelle porzioni del cotone che sonosi staccate, perchè le altre parti si separeranno nei giorni successivi, o mediante la suppurazione, ovvero per le nuove lavature che si

faranno. — Chatelain riferisce la seguente osservazione: Un brigadiere aveva nella parte interna ed inferiore delle gambe alcune ulcere larghe, rosse, molto dolenti e infiammate, le quali erano provenienti dallo stare a cavallo. Queste ulcere si medicarono dal 20 al 30 luglio coi cataplasmi e coi fomenti emollienti, e colle compresse di tela fina spalmate di cerotto; ma senza averne alcun giovamento, imperocchè le piaghe acquistavano di giorno in giorno un aspetto più cattivo, davano un umore abbondante e sieroso, e la loro superficie diveniva scolorita, ed i loro margini infiammati, grossi e frastagliati. In tale circostanza si sovrapposero alle ulcere quattro o cinque strati di bambagia, ed una compressa, e si fece la fasciatura molto stretta. Essendo cessati i dolori poco tempo dopo, non si tenne l'infermo obbligato al riposo; e quando si levò l'apparecchio (il 6 agosto), sembrava che il cotone avesse contratta molta aderenza colle piaghe, ma si potè però staccarlo senza difficoltà, e si trovò che le ulcere erano assai meno larghe, e presentavano un aspetto molto migliore. Si rinnovò adunque la medicazione, e, il 3 agosto, si staccò di nuovo il cotone coll'acqua fresca, e si vide che il miglioramento era progressivo. Infatti il 9 agosto le piaghe erano onninamente cicatrizzate. — Si medicarono col cotone anche alcune ulcere veneree, e si ottennero guarigioni con una prontezza rimarcabile. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; ottobre 1836).

CHEVALIER, nella cura di alcune ulcere cutanee, accompagnate d'indurimento considerevole, e provenienti dalla scrofola, e contro altre piaghe, nelle quali il carattere ulceroso era più manifesto, trovò utile applicare la belladonna, o immediatamente sopra l'ulcera, o sulla pelle che la circonda. (V. TUMORI, p. 591). — BLACKETT riferisce che la signora E. M., d'anni 17, aveva nel piede un'ulcera cangrenosa, prodotta dal gelo, e sensibilissima. Questa piaga fu medicata col seguente unguento: ʒ di estratto di belladonna ʒ ij, di cerotto con sapone ʒ vj: si fece un unguento, col quale si eseguì la medicazione la sera e la mattina. Il dolore cessò un'ora dopo che si fece l'applicazione della belladonna per la prima volta; dopo 6-7 medicazioni, l'ulcera presentava già un buon aspetto, e in capo a 10 giorni, questa fanciulla era perfettamente guarita. (BAYLE, *Bibl. de Thér.*, t. 11, p. 482).

CLCQUET G. curò nello spedale di S. Luigi un ammalato che era affetto da ulcere pro-

fonde e vaste nelle gambe e nelle cosce, e lo guarì perfettamente applicandovi quattro volte il nitrato acido di mercurio. (*Arch. gén.*; dicembre 1826).

COLLENBUSCH, nelle ulcere inveterate, scrofolose, cancerose, ecc., raccomanda l'uso interno ed esterno dell'estratto di camomilla. (HUFEL., *Journal*, 1797). — Durante il mio soggiorno a Friburgo, io vidi il dott. BECK adoperare spesse volte, contro le ulcere atoniche, l'infusione di camomilla per uso esterno.

CONRADI, nella cura di un'ulcera della polpa d'una gamba, la quale era molto vasta, con margini callosi, e di colore rosso-turchiniccio, adoperò la seguente medicina, che fu già raccomandata da SAVIARD: \mathcal{A} *Alcali fixi* \mathfrak{z} ij; *Camphorae* \mathfrak{z} ij; *Sacch. albi* \mathfrak{z} ij; *Aquae commun.* libb. ij. (LOEFL., *Journal f. Chir.*, etc. Jena, 1798).

COOPER SAMUELE scrive: « Gli unguenti, i quali pare che più probabilmente possano riuscire vantaggiosi ne' casi di *noli me tangere* sono: l'unguento di mercurio nitrato, l'unguento di pece, e l'unguento di zolfo. Per quel che vale la mia esperienza, generalmente parlando, essi riescono assai meno efficaci dei bagnuoli; ma in alcuni casi particolari riescono assai vantaggiosi, e merita di essere conosciuto specialmente, che i chirurghi sovente non possono guadagnar nulla contro questa malattia inveterata se non applicando medicazioni diverse tutti i giorni, e servendosi talvolta di un bagnuolo, e talvolta di un unguento. Le piccole ulcere poi si possono toccare colla pietra infernale. Le piccole croste furfuracee che si formano continuamente sull'ulcera, debbono ammolirsi con un po' d'unguento di spermaceti, e si debbono separare colla massima delicatezza ». (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 1343).

COOPER SAMUELE dice che uno dei migliori rimedi locali pel *noli me tangere* è il seguente bagnuolo: \mathcal{A} *Kali arsenicati* gr. jv; *aquae Menthae sativae* \mathfrak{z} jv; *Spiritus vini tenuioris* \mathfrak{z} j. M. — La soluzione d'arsenico che fu usata sempre da E. HOME si fa col far bollire l'arsenico bianco per alcune ore nell'acqua a bagno di sabbia; e quando si prescrive interamente, la dose è dalle iij alle x gocce, e per uso esterno, se ne allunga \mathfrak{z} j in libb. ij di acqua, e si va poi rendendo questa soluzione sempre più forte a mano a mano che le parti si avvezzano ad essa, finchè sia ridotta ad essere il doppio più forte. — A.

COOPER adopera l'unguento seguente: \mathcal{A} di

ossido di arsenico e di fiori di zolfo ana \mathfrak{z} j, di unguento di spermaceti \mathfrak{z} ij. Nello spazio di 24 ore, questo caustico produce un'escara, che si cuopre con una compressa semplice, e dopo che essa è caduta, non tarda ad effettuarsi la cicatrizzazione. — Nello spedale di S. Bartolomeo, secondo Cooper, si usa la seguente formola d'amministrare l'arsenico per bocca. \mathcal{A} *Kali arsenicati* gr. ij; *aquae Menthae sativae* \mathfrak{z} jv; *Spirit. vini tenuioris* \mathfrak{z} j. M. et cola. La dose è di \mathfrak{z} ij, 3 volte al giorno. (COOPER SAM., *Op. cit.* p. 1343). — BONNET, l'anno 1836, pubblicò nel *Bulletin médical* di Bordò alcune considerazioni, dalle quali risulta che, nella cura delle ulcere carcinomatose, torna vantaggiosa la pasta arsenicale di Ronsselot, la quale, come ognuno sa, è composta di \mathfrak{z} j di cinabro, di \mathfrak{z} ÷ di sangue di drago, di \mathfrak{z} j di ossido d'arsenico, e di \mathfrak{z} ij di ciabatte ridotte in polvere (1), e che riesce molto meno pericolosa di quello che generalmente si crede. Bonnet incorpora questa pasta con un cerotto, o coll'unguento rosato, la stende sopra un pannolino, e la adopera per cuoprire tutte le parti che vuole canterizzare, ottenendo con essa una cicatrice bianchiccia e più soda di quelle che sono generalmente prodotte dagli altri caustici. — BAUDELLOCQUE canterizza il *lupus* con una pasta che si prepara colla ricetta che si legge in un'opera molto antica intitolata: *i segreti del signor Alessio*. — Tale ricetta è la seguente: « \mathcal{A} di calce viva nuovamente preparata \mathfrak{z} jv, di orpimento (solfuro d'arsenico giallo) \mathfrak{z} j, di lisciva forte, vale a dire della seconda lisciva magistrale, due bicchieri. Metti tutto entro un vaso di terra, e fa bollire finchè la massa si rende densa; ovvero immergi nel liquido una penna d'anitra, e se si pela, la bollitura sarà sufficiente. Queste sostanze, venendo frequentemente mescolate, e col cuocere, acquistano maggior sodezza. Si conserva questa preparazione entro vasi inverniciati, e quando devesi adoperare, si distende, formandone uno strato sottile, e si mette con circospezione sulle parti che voglionsi privare dei peli. Questa pomata, alla quale il suo inventore attribuisce la virtù di *distruggere i peli e la barba in tutte quelle parti che tu vorrai*, fu da Baudellocque trovata rimedio prezioso nella cura di alcune ulcere rodenti, delle quali (come fa

(1) Vedi la pag. 68, ove sono indicate altre proporzioni. (Il Tr.)

omata di frate Cosimo), ne cambia la tendendola più benigna. Si usa questo con molta frequenza nello spedale dei i, e non ha mai prodotto alcun sin-
 licante che l'arsenico venga assor-
Journ. de Méd. et de Chir. pr.; 37).

ER SAM., nella cura di varie specie di da l'unguento di nitrato di mercurio. 2, p. 359).

E e WILLEMET, contro le ulcere, rimedio specifico il *Phellandrium* n. (*V. ASMA*, p. 32). — LANGE
 MEZZA POLMONARE, p. 569). — (*Vedi*

E e WILLEMET, nelle ulcere inve-
 comandano la scorza dell'olmo (*Ul-*
pestris). (*V. ASMA*, p. 32). —

ER, contro le ulcere inveterate delle inferiori, loda l'efficacia del se-
 cotto: ʒ della corteccia interna del-
 radice o foglie di bardana ana ʒ j,
 q. b.; si faccia bollire sino alla ri-
 li ʒ viij, e si aggiunga alla bollitura
 di acetato di piombo. (*GAERKE u.*
Journal, 1826).

ERIER cura le *ulcere sifilitiche* pri-
 carattere infiammatorio, colla dieta,
 gare gli infermi al letto, e col salasso,
 trattasi di individui robusti e ple-
 quando temonsi sinistri accidenti;
 scrive le sottrazioni sanguigne lo-
 gni emollienti generali e locali, in-
 embro entro cataplasmi pure ammol-
 e havvi il fimosi, fa le iniezioni
 ed oppiate. Ed allorchè è attutita
 della infiammazione coi rimedi an-
 di sopra, nel maggior numero dei
 ne la perfetta cicatrizzazione delle
 esistendo coll'uso esterno degli emol-
 lei narcotici. Cullerier radunque si
 r lo più a far applicare sull'ul-
 lica il cerotto oppiato finattanto che
 havvi nè la soluzione di continuità,
 mento: ʒ di cerotto semplice ʒ j, di
 l'oppio ʒ ÷ - j; ovvero adopera le
 bagnate nel decotto di altea. Quando
 sono scomparse colla sola cura degli
 adoperati per uso esterno, gli am-
 edonsi guariti, e sortono dall'ospè-
 che vengano sottoposti al trattamento
 . — In altre circostanze, se la su-
 ella piaga si scolorisce, si gonfia e
 on fa più alcun passo verso la gua-
 i cambiano i rimedi locali, e si fa

uso di qualche leggier stimolante, scegliendo i
 mercuriali, o preparazioni che non contengonó
 la menoma quantità di questo metallo. Fra
 queste ultime, si dà generalmente la prefe-
 renza: 1.º alla soluzione di solfato di zinco:
 ʒ di acqua pura ʒ j, di solf. di zinco gr. j-ij; —
 2.º alla soluzione di solfato di rame: ʒ di
 acqua ʒ j, di solfato di rame gr. ÷ - j; —
 3.º alla soluzione di acetato di piombo: ʒ di
 acqua ʒ j, di acetato di piombo gocc. xv-xviij; —
 4.º alla soluzione di acqua con creosote:
 ʒ di acqua ʒ j, di creosote gocc. j. Si im-
 mergono i piumacciuoli di filacciche entro que-
 ste soluzioni, e si soprappongono alle ulcere
 sifilitiche. Invece delle soluzioni, si può pre-
 parare una pomata con ʒ j di grasso, e
 gr. j-ij delle sostanze medicinali indicate di
 sopra. — Finalmente, quando le ulcere sem-
 brano indolenti, si cauterizzano leggermente
 colla pietra infernale, col nitrato acido di
 mercurio, coll'acido nitrico, col creosote, o
 colla soluzione concentrata di iodio. La mag-
 gior parte degli ammalati che sono ricevuti
 nelle infermerie di Cullerier si sottopone al
 trattamento indicato di sopra, e dopo di avervi
 soggiornato alcune settimane, si dimettono che
 non presentano più alcun sintomo apparente
 di sifilide. — Ve ne hanno però parecchi che
 richiedono l'uso interno ed esterno del mer-
 curio, quando i rimedi indicati di sopra non
 abbiano sufficiente efficacia per provocare in
 breve tempo la cicatrizzazione delle ulcere. In
 questa circostanza, si fa la medicazione colla
 soluzione allungata di sublimato corrosivo:
 ʒ di acqua distillata ʒ j, di sublimato corro-
 sivo gr. 1/4, di laudano gocc. vj (ovvero di
 estratto d'oppio gr. ÷ - j). Si medica l'ulcera
 colla polvere di calomelano, o con quella di
 protoioduro di mercurio ben purificato, ov-
 vero coll'unguento mercuriale puro, o associato,
 con proporzioni graduate, con altre sostanze.
 Si usa inoltre con molta frequenza anche il
 cerotto mercuriale, e la pomata seguente:
 ʒ di grasso ʒ j, di protoioduro di mercurio
 gr. xvj-xxvj, ovvero ʒ j di unguento basi-
 lico o di cerotto, con gr. viij-xv di ossido
 rosso di mercurio. Queste preparazioni mer-
 curiali, se applicansi sulle ulcere sifilitiche in-
 dolenti, hanno spesso la virtù di farle cica-
 trizzare, quando le medicazioni fatte senza il
 mercurio non abbiano apportato alcun vantag-
 gio. Tanto in un caso però, come nell'al-
 tro, non si dà per bocca agli ammalati che
 una tisana demulcente. — Qualche volta si
 fanno le fregagioni sulla parte interna delle

cosce con $\mathfrak{z} \div - j$ di unguento mercuriale; e bastano quasi sempre 12-15 unzioni per apportare la guarigione. — Finalmente, in alcuni casi rari, si prescrive il mercurio per bocca colla seguente ricetta: \mathfrak{z} di acqua distillata $\mathfrak{z} j$, di sublimato corrosivo gr. \div ; ovvero si dà gr. \div di cianuro di mercurio sciolto nella medesima quantità di acqua. — Qualunque poi sia la preparazione mercuriale che è stata adoperata tanto per bocca come per uso esterno, quando le ulcere sono perfettamente cicatrizzate, Cullerier ne sospende l'uso, e crede gli ammalati guariti dalla loro affezione sifilitica; ma è mestieri che l'ulcera presenti una cicatrice solida e senza indurimenti. Se coll'uso dei topici indicati di sopra non si può ottenere la risoluzione perfetta dell'indurimento che costituiva la base dell'ulcera, bisogna asportarlo colle forbici, come si fa nella cura delle vegetazioni. La piccola piaga che ne risulta si cicatrizza in seguito colla più grande facilità. (*Journal de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, art. 903 e 918).

CULLERIER inserì nel *Journal de Médecine et de Chir. prat.* (settembre 1837) la seguente osservazione: Un giovinetto entrò già da tre mesi nella Casa reale di sanità, ove fu collocato nelle sale del dottor Boyer. Egli era affetto da ulcere del pene, con considerabile ingorgamento delle parti, che cagionava il fimosi; e la infiammazione era sì grave, che si formò un ascesso che si aprì sul dorso della verga. Boyer credette necessaria l'operazione del fimosi, e sembrò che l'andamento della malattia fosse per qualche tempo regolare; ma in seguito le ulcere si ravvivarono, e si formò una vasta piaga su tutta la parte destra del ghiande. Si fecero a questo malato parecchie medicazioni per lo spazio di due mesi e mezzo; ma l'ulcera, invece di cicatrizzarsi, si estese al prepuzio ed al dorso del pene. Questo malato fu trasportato nella sala de' venerei il 16 luglio 1836, ove, dopo che si conobbe la nessuna efficacia di parecchi rimedi locali, gli vennero prescritte $\mathfrak{z} ij$ di unguento mercuriale, ordinandogli di fare con esse le fregagioni sulla coscia. Si ripeterono le fregagioni anche l'indomani e il posdomani, e si vide che l'ulcera non fece più alcun progresso, e si cicatrizzò con rapidità straordinaria. Si sospesero per conseguenza subito le fregagioni mercuriali, ed oggi (8 agosto) l'ulcera (che si è coperta col cotone) è pressochè cicatrizzata onninamente.

DEMOURS, parlando della cura delle ulcere della cornea, dice che, « dopo di avere

esperimentato gran numero di volte il nitrato d'argento, e tutti i rimedi locali consigliati dagli autori, conobbe che i soli farmaci valevoli a guarirla sono que' medesimi che sono indicati anche contro l'ottalmia che diede luogo alla formazione dell'ascesso, dal quale fu poi ingenerata l'ulcera medesima. Le fibre distrutte della cornea si rigenerano naturalmente quando tengasi lontano tutto ciò che potrebbe disturbare il travaglio della natura. Io non prescriv, dice questo autore, per collirio, che una leggera infusione di fiori di sambuco o di melilotto, aggiugnendo, per mezzo boccale della medesima, $\mathfrak{z} \div$ di miele rosato; e do eziandio il consiglio di non tormentare i bambini, allorchè ricusano le lozioni, perchè il pianto riuscirebbe loro nocivo. L'uso poi dei collirj più attivi, e specialmente di quello dei collirj diseccativi, è direttamente controindicato; e nucono talora anche i collirj più semplici, come torna di danno l'abuso delle lozioni nella cura delle piaghe delle altre parti del corpo ». (*Dict. des sc. méd.*, t. lvi, p. 278).

DESAULT, BOYER, HOME, HENRY e ROUX hanno fatti elogi della compressione. (*Revue méd.*, 1826, t. iv, p. 182). — LALLEMAND cura le ulcere dei piedi colle benderele conglutinative. (*Journ. des sc. méd. de Montpellier*, 1804). (V. BAYNOR, EMANUEL, e SIEMERLING).

DUPORTAL riferì due casi di ulcere guarite coi sali d'oro. Uno di questi malati aveva sulla faccia un'ulcera che credevasi cancerosa, e che era stata curata senza vantaggio colle medicazioni comuni. (*Annales de Phys. et de Chim.*, t. lxxviii, p. 55). — SIMONEAU, avendo fatto un setone alla nuca di un ammalato che era preso da ulcere gravi nella bocca, ebbe la felice idea di fare la medicazione, la mattina e la sera, col muriato d'oro, incorporandolo con un poco di grasso, e ne ottenne felice risultamento. (*MAGENDIE, Formul.*, 9.^a ediz., 1836, p. 375).

EARLE vide un giovine affetto da gran numero di vescichette semi-trasparenti, che si stesero sulla superficie superiore ed inferiore della lingua, coprendone a un di presso la metà. Queste vescichette davano molto sangue anche col toccarle leggermente, ed in alcune parti si staccavano, formando ulcere profonde, che gemevano un umore irritante. Si usarono parecchi rimedi sì locali che generali, ma senza averne alcun vantaggio, e si ottenne invece la guarigione col riposo più perfetto, col tener uetta la parte malata, e coll'estratto

di giusquiamo amministrato alla dose sino di ζj al giorno. Nelle ulcere poi molto dolenti della lingua, questo medico raccomanda di applicarvi sopra con circospezione il giusquiamo in polvere, mescolato colla polpa di carote, e di cambiare spesso la medicazione, accertando che ne ebbe felicissimo risultamento. (SAM. COOPER, *Op. cit.*).

EBERLE raccomanda di applicare sopra le ulcere dolenti l'unguento preparato colle foglie dello stramonio. Inoltre, contro le ulcere di cattiva indole, e contro le eruzioni sifilitiche, egli trovò utile la *Chimaphila umbellata*. (*V. ANGINA*, p. 19).

ERDMANN opina che, nella cura delle ulcere croniche dei piedi, invece delle benderelle conglutinative, sieno più utili quelle preparate coll'unguento di cerussa. In molti casi però, massime se l'ulcera è profonda, sarà utile cuoprirla col balsamo che si prepara con ζj di trementina, e con ana ζj di cerotto comune e di qualche olio essenziale. (*Journ. des conn. méd.*; dicembre, 1835). — DESAULT. — (*V. BAYNTON*).

FAGES medica le ulcere cancerose colla raschiatura della carota cruda. — TARDIEU curò un cancro dell'utero iniettando il sugo delle carote crude, e n'ebbe buon risultamento. (*V. CANCRO*, p. 74). — Il cataplasma di carote deve prepararsi col pestare una libbra di queste radici fresche. Alcuni però raccomandano, forse con ragione, che le carote siano prima fatte bollire. Questo cataplasma si usa nei cancri ulcerati, nelle ulcere scrofolose irritabili, ed in varie ulcere maligne inveterate. (COOPER SAM., *Op. cit.*, p. 441). — MICHAELIS consigliava l'applicazione delle carote sulle ulcere scorbutiche. (RICHTER, *Chir. Bibl.*; t. vi, p. 135). — KAUSCH vanta egli pure l'uso locale delle carote contro le ulcere cancerose, contro la pustola maligna, contro le ulcere cangrenose, ecc. (K., *Geist u. Kritik. d. med. u. chir. Zeitsch.*, t. 1, p. 106).

FALCK, nelle ulcere sifilitiche e negli erpeti pertinaci, adopera la ricetta che è già stata inserita nell'articolo ERPETE, § FALCK, p. 215.

FOUQUET. L'empiaastro dissecativo che questo autore adopera nella cura delle ulcere e dei tumori è già stato menzionato alla p. 592.

FRAHM scioglie libb. j di trementina veneta, vi aggiugne ζij di cera, ed altrettanta quantità di olio di trementina, quando la massa è ancora liquida, e si serve di questo bal-

samo per medicare le ulcere inveterate delle estremità inferiori. (F., *Beschr. einer neuen Meth., veralt. Geschw. der unt. Gliedm. zu heilen*. Altena, 1794).

FRANK LUIGI, nella cura delle ulcere putride, non conosce alcun rimedio locale che sia più efficace delle fette di limone, ovvero delle filacciche bagnate col sugo di limone. — In questo caso, riesce utile anche aspergere la piaga colla canfora associata con picciola quantità di zucchero. Ma non si deve trascurare la cura generale. (HARTENKEIL, *Med. chir. Zeit.*, 1795, t. II, p. 180).

GEDDES, nella cura delle ulcere, adopera con vantaggio l'*Asclepias gigantea*. (*Trans. of the Soc. of med. of Calcutta*, 1835). — MACKENSIE. (*V. CARIE*, p. 70).

GERDY, nella cura delle ulcere delle gambe, raccomanda di tenere l'arto malato sopra un piano inclinato ascendente. (*Archiv. gén.*; dicembre 1833).

GIRTANNER, nelle ulcere veneree primitive, specialmente in quelle delle donne, adoperò con buon risultamento l'acqua di calce. (G., *Abh. üb. d. vener. Krankh.* t. I, p. 221). — WALCH medica coll'acqua di calce le ulcere che, dopo l'uso de' mercuriali, non presentano più il carattere delle veneree. (W., *Ausf. Darst., etc., d. vener. Krankh.*, p. 404).

GÜNTHER, nelle ulcere scrofolose, ebbe ottimi risultamenti, adoperando per uso locale il decotto di bardana. (GRAEF u. WALTHER, *Journ.*, t. IX, fasc. 2, p. 318). — (*V. HUFELAND*).

HACKE adoperò il fosforo nel trattamento di un'ulcera dell'utero, e vide che lo scolo diminuì subito, e si rese anche meno puzzolente. (MAGENDIE, *Formul.*; 9.^a ediz., p. 392).

HALL, nella cura delle ulcere fagedeniche, adoperava il carbonato di ferro, e contemporaneamente amministrava per bocca la tintura d'idroclorato di ferro. (BERA, *Giorn. di Med. pr.* Padova, 1813).

HAMICK, in 60 casi di ulcere di cattiva indole, trovò utile lavare le piaghe col decotto di luppolo, e medicarle poscia con un cataplasma che si prepara col decotto di avena mondata, e col decotto fatto con un pugno di luppolo in un litro d'acqua. (SCHNEGER u. HABLESS, *Ann. d. neust. engl. u. franx. Chir. u. Geb.* Erlanga, 1799). — TROTTER adoperò il cataplasma di luppolo nelle ulcere cangrenose. (FOY, *Form.*, p. 87).

HANDEL, nelle ulcere veneree, e nella carie, avverò i buoni effetti del sugo del Ra-

nunculus arvensis. (LÖFFLER. *Die neust. pr. Wahrh.* Erford, 1805).

HANKE ebbe felice risultamento dall'uso locale dell'idroclorato di zinco: 1.° nella cura delle ulcere atoniche inveterate dei piedi, che egli medica 2-3 volte al giorno colle filacciche bagnate nella soluzione di gr. ij d'idroclorato di zinco in \mathfrak{z} j di acqua distillata. L'ulcera presenta in pochi giorni un aspetto benigno. In seguito poi Hanke circonda la piaga colle benderelle conglutinative. 2.° Nella cura delle ulcere sifilitiche inveterate, con margini callosi, e che hanno l'aspetto delle ulcere carcinomatose. Hanke però le cauterizza anche col butirro di zinco. 3.° Nel trattamento delle ulcere scrofolose ed erpetiche, contro le quali adopera una soluzione concentrata di cloruro di zinco. 4.° Hanke trovò efficace questa soluzione anche nella cura delle ulcere e delle piaghe, quando la loro granulazione si effettua con troppa forza. 5.° Nella cura del *noma* o cancro acquatico, Hanke asperge la piaga col cloruro di zinco, col quale vi forma sopra uno strato dell'altezza di una linea, cuoprendo prima le parti che le stanno intorno coll'empiastrò conglutinativo, che impedisce che rimangano offese. Egli mette poi questo medesimo empiastrò anche sopra lo strato summenzionato, e a questo aggiunge alcune compresse. La cauterizzazione è fatta in capo di 6-8 ore; la crosta dura 6-8 giorni, e, quando si stacca, rimane una piaga benigna, che si cicatrizza in breve tempo. Hanke dichiara di aver talvolta dovuto ripetere la cauterizzazione parecchie volte, ma che i risultamenti che ottenne contro questa terribile malattia furono sempre felici. 6.° Hanke cura nella medesima maniera anche il fungo ematode. (V. PROSOPALGIA, p. 384; e CANCRO, p. 66).

HARNESS, contro le ulcere d'indole cattiva, loda il sugo gastrico degli erbivori, accertando che produce buoni effetti anche quando esse passano alla cangrena. (DUNCAN, *Ann. of med.*, 1797).

HOFFMANN, nella cura delle ulcere scorbutiche, ebbe buoni risultamenti prescrivendo i bagni tiepidi colla sabina, ed amministrando eziandio il calamo aromatico. (H., *Abhd. v. Scarbok.* Monasterio, 1782).

HOME dice che una specie di ulcere capace di miglioramento sotto l'uso del mercurio è quella che si presenta sul collo del piede, con margini assai densi, ed accompagnata da stato morbosso della cute adjacente, in modo tale da presentare qualche rassomiglianza col-

l'elefantiasi. Questa specie di ulcera è frequente nelle persone di servizio, che vivono in casa di famiglie opulente, e menano una vita indolente e fra i bagordi. E. Home accerta che i suffumigi col mercurio solforato rosso guariscono queste ulcere, e risolvono in gran parte anche il gonfiamento delle parti adjacenti. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 1783).

HOME raccomanda di aspergere le ulcere d'indole cattiva colla polvere del rabarbaro. (LACENNOUS, *Miscellan. phys. med.* Ed. SCARZA. Vienna, 1795).

HORN adoperò con vantaggio i rimedi ferruginosi non solo contro le ulcere veneree, ma eziandio contro quelle che sono da attribuirsi alla discrasia mercuriale, specialmente se hanno la loro sede nella bocca o nella gola. Egli riferisce sei casi di ulcere sanate colla tintura di ferro. (H., *Arch.*, 1812). — BRÜCKMANN avverò l'efficacia de' rimedi ferruginosi nella cura delle ulcere veneree inveterate, e specialmente di quelle che si esacerbano dietro l'uso del mercurio. (*Ibid.*). — FISCHER per arrestare i progressi delle ulcere veneree gravi della gola, ebbe felice risultamento prescrivendo, per bocca, la limatura di ferro, e \mathfrak{z} ij di solfato di ferro sciolte in \mathfrak{z} vj di acqua, coll'aggiunta di \mathfrak{z} j di acqua di rose, per fare gargarismi. (HORN, *Journ.*, t. XLIX, fasc. 2, p. 25).

HUETER, nelle ulcere scrofolose, trovò vantaggiosa l'applicazione dell'estratto della lattuga velenosa e del tridace. (*Syst. Repert. d. ges. med. Liter. Deutschlands*, 1829).

HUFELAND e PERCY raccomandano la radice di bardana. (MURRAY, *Appar. med.*, 1793, t. 1). — (V. PERCY e GÜNTHER).

HUNCZOWSKI, nelle ulcere atoniche, consigliò la decozione delle foglie del noce, e dell'invoglio più tenero della noce. (*Acta acad. med. chir. Windobonens.*, 1788).

HUNOLD vanta il carbone per uso esterno. (V. ROGNA, p. 445). — COFFINIÈRES cuopre le ulcere putride e cangrenose con uno strato di polvere di carbone della grossezza di qualche linea, indi vi sovrappone una compressa e fa la fasciatura. La medicazione non la rinnova che nel 3.° o nel 4.° giorno; ma non tocca lo strato di carbone che aderisce alla piaga, appagandosi di asciugarla leggermente, e di aspergerla di nuovo colla polvere summenzionata. E se l'ulcera non manda più alcun umore, e se lo strato di carbone rimane per conseguenza asciutto, si cessa dallo spolverizzarla: il carbone aderente alla piaga si

stacca poi a poco a poco allorchè essa si cicatrizza. (*Récueil périod. de la Soc. de Paris*, 1807). — MULDER raccomanda di applicare il carbone sulle ulcere cutanee croniche. (M., *Overzicht van de vornaamste Gevallen, welke in het Steel-en Roedkundig Akad. Ziekenhays te Groningen v. d. J. 1809-1810 zijn waargen.* Amsterdam, 1824).

KUNZMANN, nella cura delle ulcere esterne, amministra per bocca il sugo della celidonia maggiore. (HUFEL., *Journ.*, 1813).

KOECHLIN, contro le ulcere croniche e fagedeniche, vanta il liquore che porta il suo nome. (F. SCHOPOLA, p. 486).

LANE dice che fra tutti i rimedi che sono in pregio pei loro effetti vantaggiosi sulle ulcere maligne delle labbra e della lingua, non havvene forse altro che meriti maggior fede dell'arsenico. (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 1106).

LEURS, nelle ulcere fungose e carcinomatose, adopera per uso esterno la soluzione (già raccomandata da VAN GESCHER) di allume di acetato di piombo nell'acqua di piantaggine. (*Samml. auserl. Abh. z. Gebr. f. pr. Aerzte*, t. XVIII, p. 410).

LISFRANC, nella cura delle ulcere, raccomanda il cloruro di calce. (*Revue méd.*, 1826, 17); ma, più tardi, preferì il cloruro d'ossido di sodio. — Quando le ulcere sono co-

erte dalle escare, questo autore opina che i cloruri possano accelerarne la guarigione col romuovere il distacco delle escare medesime; ma non adopera però i cloruri senza distinzione. Allorchè si applicano questi farmaci sopra un'ulcera, essi attutiscono l'infiammazione

provocano una secrezione purulenta che favorisce il distacco delle escare; ma quando l'infiammazione è troppo grave, non solamente non hanno forza di fare che le escare si staccino, ma accrescono la irritazione, e riescono per conseguenza più nocivi che di vantaggio. Dall'altra parte, quando l'escara è secca, e che l'infiammazione è leggerissima, i cloruri guastano la infiammazione, ma l'escara non si stacca punto. Lisfranc quindi è d'avviso, che è necessario, perchè i cloruri giovino, che vi sia un certo grado di infiammazione, ma non troppo debole, perchè vien tolta intieramente, è troppo forte, perchè si renderebbe più grave. Questo autore poi preferisce i cloruri di sodio.

Quelli di ossido di calcio, formando con essi tre soluzioni che hanno diverso grado di forza, e così dà campo al medico di scegliere quella la cui attività è meglio proporzionata al vario stato di gravità dell'ulcera che deve

guarire. Egli applica sopra l'ulcera una compressa traforata e spalmata di cerotto, e vi sovrappone uno strato di filacciche grosso circa due pollici e bagnato col cloro (1). Si bagna l'apparecchio due o tre volte al giorno. È necessario che l'applicazione di questo farmaco provochi da prima una sensazione di calore, indi di bruciore; la quale, se dura più di un quarto d'ora, indica che il medicamento è troppo forte, e se, al contrario, manca, bisogna cambiare l'apparecchio, e servirsi di un cloruro che sia dotato di maggiore efficacia. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; settembre 1836). — BOURGEOIS e FABRÉ-PALAPRAT videro un'ulcera saniosa, inveterata, e avente eziandio alcuni punti cangrenosi, che guarì in pochi giorni colle lozioni fatte col cloruro di soda. JOLLY trovò utile il cerotto associato con un cloruro. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. V, p. 247). — Il collutorio disinfettante, che è in uso nella Casa di sanità di Parigi per guarire le ulcere delle gengive, si prepara come segue: ℞ di gomma dragante in polvere gr. xij; si sciolgano in ℥ jv di acqua di fonte, indi si aggiunga ana ℥ ÷ di siroppo di zucchero e di cloro liquido. Si applica sulle ulcere delle gengive col mezzo di un pennello di filacciche, e si adopera anche per medicare qualche erpete pertinace. (FOR., *Form.*, p. 250). — Nella cura delle ulcere sifilitiche e fagedeniche, ecc., WERNECK loda il cloruro di calce per uso esterno. (F. GOZZO, p. 274). — ECLL applica sulle ulcere putride e cangrenose la soluzione di gr. xv di cloruro di calce in ℥ j di acqua distillata. (*Allg. med. Annal.*, gennaio, 1826, p. 107). — CLOQUET fa lavare le ulcere cangrenose delle estremità colla soluzione di part. j di cloruro in part. x-xv di acqua, e contemporaneamente prescrive, per bocca, il liquore di Labarraque alla dose di gocce xxv-xxx in una pinta di tisana. (*Revue méd.*; aprile, 1827). — HOFFMANN, nella cura delle ulcere cangrenose, adopera con vantaggio l'acqua ossimuriatica. (AUG. ANDREAS, *Medic. bericht der preuss. Med. Coll. d. Prov. Sachs. f. d. J. Magdeburg*, 1831). — OTTO, contro le ulcere inveterate, adopera la soluzione di cloruro di calce per uso esterno. (CASPER, *Wochensch.*, 1835, n. 16).

LISFRANC insiste perchè, prima di cauterizzare col nitrato acido di mercurio un'ulcera fagedenica che abbia un cerchio infiammatorio,

(1) Col cloruro di sodio?

(Il Tr.)

e che sia coperta d'una cotenna bigiecia, si facciano piccole sottrazioni sanguigue dalle vene del braccio; e avverte che spesse fiate l'ulcera non presenta i caratteri sopra indicati se non dopo che è fatta la cauterizzazione medesima, e che anche in questo caso si debbe aver ricorso ai piccioli salassi. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*; settembre 1836).

LUGOL adopera la soluzione iodurata rubefaciente, della quale si è già fatta parola alla pag. 480. — BIETT prescrive: ℞ di protoioduro di mercurio gr. j; si sciogla in ℥ ij di miele rosato. Si applica con un pennello sulle ulcere della membrana mucosa della gola. (*For, Formul.*, p. 555). — MARTINI, contro le ulcere della gola, trovò utile l'iodio, e cita parecchi casi di ulcere veneree che esistevano in questa parte del corpo già da parecchi anni, e che erano già state curate senza vantaggio con parecchi rimedi, e che vennero prontamente sanate coll'iodio; rimedio che trovò utile anche contro le ulcere che avevano l'apparenza, ma che non erano però veneree. (*Hupel, Journ.*, 1833). — LEMASSON, nelle ulcere scrofolose, raccomanda l'unguento seguente: ℞ di iodio gr. xv, di ioduro di potassio ℥ j, di laudano di Rousseau ℥ ij, di grasso ℥ ij. Si adopera per medicare le ulcere, ed anche per fare le fregagioni, la mattina e la sera, sopra i tubercoli. Lemasson dice che questo unguento riesce efficacissimo, e che fa diminuire di giorno in giorno di diametro anche quelle ulcere contro le quali riuscirono inefficaci gli altri unguenti iodurati. Questo autore raccomanda eziandio la seguente soluzione rubefaciente: ℞ di iodio purissimo ℥ j, di ioduro di potassio ℥ ij, di acqua distillata ℥ j. Si tritura l'iodio e l'ioduro di potassio entro un mortajo di vetro, e si aggiugne l'acqua a poco a poco. Questa soluzione poi può rendersi caustica se aumentasi la quantità dell'iodio e dell'ioduro. — La medicazione si fa con una tirata di pennello formato di filacciche, e bagnato in questa soluzione rubefaciente che è alquanto cateretica, e che, al dire di Lemasson, è un sussidio terapeutico prezioso nella cura della scrofolo ulcerosa. Infatti questo autore dice che essa deprime i bottoncini carnei quando è in essi soverchia la vegetazione, restringe i tessuti, ravviva la superficie delle ulcere fungose, ed esercita sulla loro azione vitale sì benefica influenza che ne favorisce la cicatrizzazione. Ed anche quando l'ulcera è saldata, Lemasson scrive che, se si tocca la cicatrice quotidianamente, o un giorno sì e

l'altro no, con un pennello bagnato nella soluzione iodurata rubefaciente, questa la rende sì soda, che nessun altro medicamento apporterebbe sì grande vantaggio. (*Journal heb.*; luglio 1831). — REY, nella cura delle ulcere scrofolose, adopera la seguente pozione: ℞ di decotto di chinachina ℥ x, di tintura di iodio gocce xc. Dose: ij cucchiaini, tre volte al giorno. È per uso locale, prescrive la pomata di iodurato di potassa. (*Journ. des conn. méd.*, 1834).

LYON ISAAC pubblicò nel *The London medical Gazette* alcune considerazioni importanti intorno all'uso della sarsapariglia nella cura delle ulcere sifilitiche. Gli effetti prodotti dalla decozione composta di sarsapariglia sono de' più evidenti non solo nella cura delle ulcere ingenerate dai bubboni, ma eziandio di quelle della gola, dei dolori notturni, e della debolezza prodotta dall'abuso che si fa dei mercuriali. « Io non vidi mai alcun'ulcera, scrive Lyon Isaac, che non sia guarita coll'uso di questo decotto, a eccezione di una sola che durò 14 mesi, che fu curata senza vantaggio coi mercuriali, colla sarsapariglia, e con parecchi altri rimedi, e che guarì senza che sappia a quale sussidio terapeutico debba attribuire la sua scomparsa. Le ulcere della gola sono guarite tutte. Da prima amministravo una pinta (1) di decotto di sarsapariglia che deve servire per tre dosi, da prendersi in 24 ore; dopo due o tre giorni, ne faccio prendere ℥ xij; finalmente prescrive la pinta intiera facendola bere nello spazio di un giorno, e continuo a dare questa quantità di decotto per 5-6 settimane. Io faccio uso della ricetta del collegio di Londra, ed ho grande cura che la sarsapariglia sia bene sminuzzata, e che si faccia macerare il tempo necessario, perchè sono d'avviso che quegli autori che trovarono questo farmaco meno efficace non lo abbiano preparato colla voluta diligenza. Io poi ho osservato costantemente che gli ammalati che facevano uso del decotto composto di sarsapariglia acquistavano freschezza di carnagione ». (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 305). (*V. SIFILIDE*, p. 508).

MUELLER sanò alcune ulcere croniche della gamba amministrando il *Phellandrium aquaticum*, del quale crebbe a poco a poco

(1) La pinta inglese equivale a gramm. 473, mentre la francese è gramm. 931, e quella di Milano gramm. 1574. (Il Tr.)

la dose, portandola sino ad $\frac{3}{4}$ j al giorno. (*Allg. med. Annal.*, 1800). (V. COSTE, p. 603).

MUELLER stampò a Lipsia (nel 1828) una dissertazione che ha per titolo: « *De singulari in puerperarum pudendis exulceratione* ». Quest'ulcera, che è di carattere cangrenoso, nasce qualche volta nelle parti esterne della generazione delle partorienti, senza che sia preceduta infiammazione, dà un pus fiavente, acquoso, e si estende con prontezza alle parti vicine. Contro questa malattia riuscì vantaggioso l'uso locale della polvere di china-china (1).

PEARSON medica le ulcere veneree col l'acido muriatico. (V. SIMONE, § ZELLE, p. 516).

PECK, nella cura delle ulcere putride, da prima fa uso della seguente soluzione, per uso locale: \mathcal{A} Nitrat. Argenti gr. ij; Aquae feru. $\frac{3}{4}$ j; tinctur. Opii $\frac{3}{4}$ ij. E quando è incominciata la suppurazione, adopera la pomata seguente: \mathcal{A} Hydrargyri nitrati rubri (precipitato rosso) $\frac{3}{4}$ j; pulv. Opii $\frac{3}{4}$ ÷: *tere simul et misce sedulo cum unguent. resinie flavae* (unguento basilico giallo) $\frac{3}{4}$ j. (HUPELAND, SCHREGER, u. HAMBESS, *Journ. d. uasl. med. Lit.*, 1802).

PERCY curava le ulcere fungose, quelle provenienti dal freddo e pertinaci, qualche piaga serofolosa e scorbutica, i tumori freddi, gli indolenti, ec., approssimando quanto più era possibile a tutta la parte malata un cauterio di platino rovente. (FOR, *Formul.*, p. 92). — MALGAGNE, essendo stato incaricato di assistere per qualche tempo gli ammalati delle infermerie di Cullerier (nello spedale de' venerei), ordinava agli individui affetti da piaghe provenienti dai bubboni, e dalle ulcere del glande e del prepuzio, di tenere quotidianamente, per parecchie ore, un ferro rovente ad una certa distanza dall'ulcera medesima, in maniera di comunicarle un forte calore, senza però provocare de'dolori. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1836, p. 544).

PERCY raccomanda il linimento che si prepara con mezzo bicchiere di sugo di bar-

dana non chiarificato, dibattuto coll'olio d'oliva e con qualche palla di piombo. Quest'unguento ammolisce i margini delle piaghe inveterate, e ne accelera la guarigione. (*Dict. de Méd.*, 2.^a ediz. t. v, p. 18). (V. HUPELAND, p. 606).

PLEUMMER. Le pillole che portano il nome di questo autore si adoperano con vantaggio nella cura del *noli me tangere* (*lupus*, o ulcera rodente). Si preparano come segue: \mathcal{A} di mercurio dolce, di zolfo dorato d'antimonio ana gr. xij, di resina di guajaco gr. xxiv, di sapone q. b. per fare xij pillole. Dose: una pillola, 2 volte al giorno (Della polvere di Plummer si è fatta menzione alle p. 363 e 487).

POTT. Il cerotto di Pott, che si adopera nella cura delle ulcere, si prepara colla seguente ricetta: \mathcal{A} di aceto libb. jv, di protossido di piombo libb. ÷, di sapone bianco $\frac{3}{4}$ jv. Si faccia scaldare questo miscuglio con fuoco mitissimo, e si agiti finchè è fuso il protossido, e che sia svaporata tutta la umidità, indi si aggiungano ana $\frac{3}{4}$ viij di olio d'oliva e di cera gialla. (FOR, *Formul.*, p. 96).

REICHENBACH, nella cura delle ulcere atoniche, vanta il creosote per uso esterno. (V. CANE, p. 91). — HEYFELDER vide alcune ulcere scroffolose che si cicatrizzarono dietro l'uso del creosote, mentre tutti gli altri rimedi non avevano apportato alcun vantaggio. — Anche HAHN e HAERING, nella cura delle ulcere, hanno avvertiti i buoni effetti del creosote. — Nelle ulcere cangrenose, si stende sopra l'escara il creosote puro parecchie volte al giorno, e, negli intervalli, si fanno de' fomenti colla soluzione di goec. iij-jv di creosote in $\frac{3}{4}$ j di acqua distillata. Dopo questa medicazione, specialmente se si è adoperato il creosote puro, l'escara si secca: ma se si è fatto uso di un creosote meno concentrato, o dell'acqua con creosote, l'escara si converte in una sierosità molle, simile alla pinguedine e di colore bigiccio; i margini dell'ulcera si piegano in dentro, e per far cadere l'escara è spesso volte necessario qualche unguento balsamico, p. e., il balsamo d'Arceo, o qualche cataplasma. — HAERING verificò i vantaggi che apporta il creosote nelle ulcere provenienti da qualche frattura. Egli narra che S., d'anni 45, riportò la frattura comminativa di ambedue le ossa di una gamba per essere caduto da cavallo. Sei settimane dopo che gli sopravvenne questa disgrazia, gli si formò sul margine anteriore della tibia un'ulcera grande quanto una moneta del valore di 20 soldi, dalla quale sortiva

(1) Qualche tempo fa, io vidi una donna presa da un'ulcera simile a quella descritta da MUELLER, e puzzolentissima, ed ebbi buon effetto dalle lozioni fatte coll'acqua contenente del cloro. (SERRAVALLE).

un frammento dell'osso, il quale non era aderente che per metà, e sembrava che dovesse necessariamente esfoliarsi. Haering curò questa piaga purulenta col creosote, e nel fare la seconda medicazione, vide che l'ulcera era già diminuita della metà. Essa poi guarì perfettamente nello spazio di 10 giorni, senza che l'osso abbia presentati indizj di una notevole esfoliazione. (*Med. Corresp. Bl.*, 1834). — COLLIERIER fece col creosote gran numero di esperienze, ma trovò che, o non apportava che del miglioramento, ovvero che era rimedio di nessuna efficacia. Egli non lo vide giovare che nella cura di un'ulcera della gamba, contro la quale eransi usati senza vantaggio parecchi altri rimedi, e che si cicatrizzò con prontezza subito dopo che si ebbe ricorso a questo farmaco. (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1834, p. 291). — BATZER trovò il creosote vantaggioso contro le ulcere atoniche delle gambe. (*Allg. med. Zeit.*; febbrajo 1834). — COEN loda il creosote nella cura delle ulcere veneree primitive e secondarie. Anche nelle ulcere lardacee croniche, che erano state medicate senza prò con molti altri rimedi, il creosote, amministrato sotto diverse forme, diede felicissimi risultamenti, imperocchè egli si combina coll'albumina dei margini callosi delle piaghe, ne provoca la risoluzione, li deterge, e li fa cicatrizzare in breve tempo. Coen ne riferisce due esempi; ma noi riferiremo unicamente quello di un infermo che guarì nello spazio di 40 giorni dalle ulcere che aveva su tutta la superficie della gola, toccandole con un pennello bagnato nel creosote puro, senza far uso di altri rimedi. Il creosote produsse buonissimi effetti eziandio contro lo scorbuto e le ulcere scorbutiche; e fu amministrato con grande vantaggio anche per bocca, portandone la dose sino a $\mathfrak{z} \div - j$ al giorno. Ma nelle ulcere scrofolose, e nelle fungose delle gambe, la sua efficacia è quasi nulla. (*V. OTORREA*, p. 335). — MEISINGER ebbe buoni risultamenti adoperando il creosote nelle ulcere con carie, nelle scrofolose, nelle sifilitiche, nelle fistolose, e contro quelle che danno sanie, ma dice che bisogna farne uso con perseveranza, toccando qualche volta le parti, nelle quali la malattia è più grave, con un pennello intinto nel creosote puro, evitando l'applicazione specialmente dell'acqua calda, e facendo la medicazione con robe asciutte. (*Med. Jahrb. der k. k. oesterr. Staat.*, 1834). — WILDBRAND si servì della soluzione di gocc. ij di creosote in $\mathfrak{z} j$ di acqua distillata

per medicare le ulcere atoniche ed inveterate. Egli vide che, dopo 4-8 giorni, l'ulcera si rende sensibilissima, la sanie diventa di buona qualità, ed i bottouciui carnei pullulano in grande quantità: allora egli adoperò gli astringenti. (*W., Beitræge zur Würdig. des Kreosots.* Giessa, 1834). — GARBIGLIETTI narra la storia di un'ulcera fungosa passata in cancrena, che guarì col creosote. (*Rep. med. chir. del Piemonte*, 1834-1835). — OTTO loda l'acqua con creosote. (*CASPER, Wochenschr.*, 1835, n. 16). — BERTHOLIET avverò l'efficacia del creosote contro le ulcere varicose fetide. (*V. OTORREA*, p. 335). — WENZEL riferisce che una malata, risciacquandosi la bocca, e facendo anche gargarismi con $\mathfrak{z} \div$ di creosote allungata con $\mathfrak{z} ij$ di acqua distillata, guarì dalle ulcere, dalle quali era affetta nella parte posteriore ed inferiore del palato (*stomacnce*), e che erano state curate senza vantaggio con molti rimedi. (*Allg. med. Zeit.*; novembre 1836). — KIRKBRIDE sanò un'ulcera profonda e sinuosa, situata presso l'ano, amministrando per bocca gocc. vi, 2 volte al giorno, della pozione con iodio di Lugol (*V. la p.* 481), e iniettando 3 volte al dì la soluzione di part. j di creosote puro in part. lxxx di acqua (1). (*The Americ. Journ.*; agosto 1835). — CLESS narra la storia di una donna presa da leucorrea proveniente da molte ulcere aftose del collo dell'utero, la quale ricuperò perfettamente la sanità facendo per 14 giorni le iniezioni con gocc. j di creosote ogni $\mathfrak{z} j$ di acqua. (*SCHMIDT, Jahrb.*, 1837, fasc. 2, p. 229).

RENNIE, nella cura delle ulcere scrofolose, fa uso dei seguenti empiastri, non omettendo però la cura generale: 1.° \mathfrak{z} *Picis nigr.* part. j; *Picis liq.* part. j \div ; *P. resinæ* part. ij. — 2.° \mathfrak{z} *Picis liq.* part. j \div ; *Picis nigr.* part. j; *P. resinæ* part. j. — 3.° \mathfrak{z} *Picis liq.* part. ij; *P. resinæ* part. jv. — 4.° \mathfrak{z} *Picis nigr.* part. ij; *Empl. resin.* part. j; *Empl. cer.* part. ij. M. (*The London med. Repository*, 1825).

(1) La guarigione deve attribuirsi al creosote, ovvero all'iodio? Io credo che questo felice risultamento debbasi all'uso del creosote, avendo guarita un anno fa un'ulcera sinuosa ed indolente, non adoperando altro rimedio fuorchè le iniezioni di quest'ultimo farmaco allungato coll'acqua. (SZABLECZ).

Si assicura che, nella cura delle ulcere, vi rimedio detergente che sia più efficace del balsamo coppahù, il quale riesce vantaggioso anche contro la cangrena male. (*Rev. méd.*, t. 12).

BERAND scrive, che le ulcere scrofolose si formano spontaneamente, o che generate da qualche ascesso scrofoloso, sempre per difetto dell'azione vitale; non sempre i margini duri, callosi, di colore rosso livido, la loro superficie è scolorita, il pus che danno è privo di consistenza per conseguenza, nella loro cura, con oltre i rimedi antiscrofolosi, di adoperare uso esterno gli irritanti, collo scopo di variare in esse la infiammazione. Quindi applica su queste ulcere l'acetosa romana (*scutatus*) cotta, formandone un cataplasma, ovvero le asperge colla barite, o delle lozioni con sapone o delle aromate. (*Dict. des sc. méd.*, t. LVI, p. 218).

BERAND, nella cura delle ulcere con indurimento, prescrive le pillole seguenti: ʒ di ossido di mercurio, di tridace ana ʒ ÷, di gomma di oppio gr. jx, di estratto di ʒ j. Si facciano xxxvj pillole. Dose: pillole al giorno; talvolta, durante tutta una settimana, fece prendere cc. (*Jour. des conn.* marzo, 1837, p. 189; — e RICOUD, *Traité de vénér.* Bruxelles, 1839, p. 397).

BERAND è di avviso che le ulcere del glande e puzio debbano sempre curarsi nel modo con un trattamento attivo, e che fare tutto il possibile per farle scomparire prontezza. Egli le cauterizza per opera col nitrato d'argento, ovvero con i tessuti nei quali hanno sede. Si osserva generalmente che la cauterizzazione sia fatta perchè espone alle recidive; ma a me sembra, al contrario, che essa non appaia un inconveniente, e accerta che non si debba che abbia avute sinistre conseguenze. Dopo di aver fatta questa operazione, egli applica alle ulcere le filacciche bagnate nel liquido aromatico del Codice francese, applicando a questo liquore la facoltà di accelerare la cicatrizzazione (1). (*Journal de Méd. chir. pr.*, 1836, p. 544. — F. SANSON).

RICOUD. Ecco la formola dell'empastro che egli adopera contro le ulcere indolenti: ʒ di cerussa in polvere parti xvj, di litargirio polverizzato p. viij; mescola, aggiungi piccola quantità d'acqua, e sciogli tutto in part. xlviii di olio, e sul finire della operazione, quando è evaporata tutta l'acqua, aggiungi parti xxxij di cera bianca, e parti ij di balsamo peruviano liquido. (*Foy, Form.*, p. 209).

RIGAUD narra la storia di un'ulcera vastissima d'una gamba, che sembrava d'indole cancerosa, e richiedere l'amputazione del membro. Quantunque l'infermo negasse formalmente di non avere mai avute affezioni sifilitiche, fu curato colle pillole di deutocloruro di mercurio, e guarì in meno di due mesi. (*V. SIFILIDE*, § Dzondi, p. 498).

RITTER pretende di aver sanate alcune ulcere veneree del braccio coll'applicazione del sugo delle lumache. (*HURL., Journ.*, 1802).

ROWLEY, nella cura delle ulcere della gamba, vanta il nitrato di potassa. da prima alla dose di ʒ j, indi a quella di ʒ j-j ÷, 3-4 volte al giorno, aggiugnendovi alcune gocce di spirito di sale ammoniaco, o di canfora. (*R., An essay on the Cure of ulcerated legs, etc.* Londra, 1771).

RUST. Ecco il metodo di cura che questo illustre chirurgo di Berlino adopera contro le diverse maniere di ulcere: 1.° Le ulcere molto dolenti, accompagnate da sensazioni di calore, piuttosto secche che umide, coi margini enfiati, spesso non tollerano nè pure i linimenti più innocenti; ma si modifica però in breve tempo la loro azione vitale, e si toglie il loro eretismo nervoso, cuoprendone la superficie col precipitato rosso. — 2.° Le ulcere sordide, che secernono un umore puzzolentissimo, si medicano con vantaggio colla polvere di carbone, coi fiori di camomilla, colla canfora, o colla mirra, riducendoli in polvere, o componendone un unguento coll'olio di trementina; e per correggere il cattivo odore riescono utili l'acido acetico, il vino canforato e l'acqua clorurata. — 3.° Le ulcere la cui granulazione è troppo attiva non offrono nulla che non sia normale, e nella loro cura si farà uso continuo dell'acqua di Goulard, e dell'acqua fredda; inoltre non si accorderà agli infermi che scarsissimo

vino aromatico della Farmacopea si prepara con gramm. 125 delle aromatiche (una parti eguali di salino, di serpillio, di issopo, di menta

acquatica, di origano e di assenzio), con gramm. 1000 di vino rosso, e con gramm. 64 di alcoolato vulnerario. (Il Tr.)

vitto, si daranno loro frequentemente de' purganti, e si consiglieranno di tenere la parte malata in una posizione elevata. E se le granulazioni sono troppo fungose, si adoprerà la soluzione della pietra infernale coll'oppio, o con gr. j-ij di sublimato ogni ℥ j di acqua distillata, il sugo della *Plantago minor*, il vino canforato, ovvero si farà semplicemente una fasciatura compressiva, senza altri rimedi. — 4.° Contro le *ulcere atoniche* Rust consiglia i cataplasmi molto caldi, e gli unguenti irritanti, quali sono il basilico colla tintura di mirra, e quello di mercurio precipitato rosso. — 5.° Nelle *ulcere croniche delle gambe*, circondate da varici, con margini innalzati, colla superficie uguale, egli adopera le benderelle coagulative, ma subito dopo che sono scomparse le callosità, e che la superficie dell'ulcera è al livello della cute, sospende l'uso delle benderelle, e, se la piaga è atonica, prescrive la soluzione di pietra infernale coll'oppio, e se v'ha irritazione, l'acqua di Goulard tiepida. — 6.° Contro le *ulcere artritiche* non si possono adoperare che le benderelle, e se riesce impossibile la loro applicazione o per lo stato dell'ulcera, ovvero per la situazione nella quale questa si trova, non si può far altro che coprirli coll'empastro semplice. — 7.° Nella cura delle *ulcere scrofolose*, è necessario evitare gli ammollienti; e si aspergerà invece la piaga col precipitato rosso, colla polvere dei fiori di camomilla, colla chinachina, e si ordinerà l'acqua fagedenica, la soluzione di pietra infernale, il sugo della *Plantago minor*, e si taglieranno e si asporteranno le briglie che si formano. — 8.° Nelle *ulcere scorbutiche* è indicata l'acqua vulneraria di Theden (acqua d'archibugiate), che si prepara mescolando part. vj di aceto con part. iij di spirito di vino rettificato e di ℥ j di miele (1), o il vino canforato, l'acido acetico, e la polvere di carbone. — 9.° Nella cura delle *ulcere erpetiche* (*impetigo*) si avrà cura di andare incontro alla causa che le produce, amministrando per bocca lo zolfo, l'antimonio metallico, l'etiope antimoniale, o la tisana di Zittmann, e per la medicazione, si farà uso del seguente unguento: ℥ di cerotto di saturno ℥ j, di unguento rosato ℥ ÷, di precipitato bianco e di fiori di

zinco ana ℥ ij, di polvere di carbone di tiglio ℥ iij. Per nettare poi le ulcere con prontezza, vi si soprappongono le foglie fresche del cavolo bianco (*Brassica oleracea*), ovvero una pasta preparata colle patate. — 10.° La cura delle *ulcere veneree* primitive debb'essere unicamente locale, poichè, al dire di Rust, il mercurio non può guarire che la sifilide generica, ma non impedisce il di lei sviluppo. (V. Geroni, p. 263).

RUST, contro le ulcere fagedeniche, callose, fungose, che sono ingenerate da qualche discrasia, adopera per uso esterno la medicina seguente: ℥ di potassa caustica secca ℥ j, di acqua distillata ℥ viij, degli estratti di camomilla e di cicuta ana ℥ ij, di tintura d'oppio ℥ j. M. (SOMMERHOUT, *Arzneimitt.*, p. 310). — SAVIARD ordina: ℥ di potassa caustica ℥ j; si faccia sciogliere in libb. j di acqua pura, e si versi questa soluzione a poco a poco sopra un mescolio preparato con gr. xxiv di canfora e ℥ j di zucchero tritirati prima insieme entro un mortajo di vetro. Si adopera contro le ulcere atoniche e fungose. (For. *Formul.*, p. 369). — MITCHELL medica le ulcere recenti colla soluzione acquosa del carbonato di potassa, accertando che essa non provoca mai i bubboni; inconveniente che succede frequentemente dopo l'applicazione della pietra infernale. (*The med. Repository*. Nuova-York, 1801).

RUST, contro le ulcere veneree, prescrive: ℥ di calomelano ℥ j, di oppio ℥ jv, di acqua di calce ℥ jv. M. — ℥ di calomelano ℥ j, di oppio ℥ ÷, di grasso ℥ j. Queste due preparazioni riescono efficacissime nella cura delle ulcere primitive. — Inoltre Rust ordina: ℥ di sublimato corrosivo gr. vj - xij, degli estratti di cicuta e di camomilla ana ℥ ij, di tintura di oppio ℥ j (ovvero ℥ ÷ d'oppio), di miele rosato ℥ j. M. Si adopera questa medicina contro le ulcere della bocca, della gola, o del naso, portandola a contatto colle parti malate per mezzo di un pennello. (R., *Helkologie*. Vienna, 1811, t. II).

SANSON (maggior), nella cura delle ulcere fungose e callose, e per accelerare la cicatrizzazione delle piaghe, adopera la soluzione di gr. v di nitrato d'argento in ℥ j di acqua distillata. Si bagnano le filacciche in questa soluzione, si toccano con esse le piaghe, e vi si lasciano sopra formando de' primaccioli; finalmente si mette fine alla medicazione colle compresse e colla fasciatura, ripetendo questa operazione ogni 24 ore, final-

(1) La *Farmacopea austriaca* prepara l'acqua di Theden con libb. iij di aceto, libb. j ÷ di alcool, libb. ÷ di acido solforico allungato, e libb. j di miele. (Il Tr.)

che non si è ottenuta la guarigione per la soluzione di nitrato d'argento fa sì piaghe si cuoprono subito di bottoni di colore rosso-vermiglio, il pus si di buona qualità, e succede in breve la loro cicatrizzazione. (Fox, *Formul.*,). — SIEMERLING. (V. questo nome). — BALFOUR adopera il nitrato d'argento per uso interno. Egli guarì un'ulcera atonica, situata sulle estremità inferiori, amando jv pillole al giorno che contenevano ciascuna gr. 1/4 di nitrato d'argento. (*ond. med. and phys. Journal*, 1819). — LISON crede che, nella cura del decubito angrenoso, il rimedio più efficace sia l'uso di gr. x di nitrato d'argento in acqua distillata. Si tocca l'ulcera con un pennello intinto in questa soluzione, indi si cuopre colle filacciche le parti che si bagnarono; si ripete questa operazione parecchie volte. (Pabst, *Allg. med. Zeitung*; agosto 1834). — RICORD. (V. questo nome). — BERRETTI raccomanda egli pure la cauterizzazione col nitrato d'argento. Egli bagna le piaghe imbevute dell'umore che secerne l'ulcera col nitrato d'argento polverizzato, e tocca l'ulcera 1-2-3 volte al giorno, tutta la superficie ulcerata, e asserisce di avere con questa cura sanate parecchie ulcere delle gambe nello spazio di 2-4 settimane. (*Heilkelb. Annul.*, 1834). — Pressochè tutti i medici nella cura delle ulcere atoniche, hanno constatato l'efficacia del nitrato d'argento adoperato per uso esterno; e infatti, se non in circostanze particolari, la soluzione di nitrato d'argento è uno dei migliori rimedi che si possa far uso.

TER, nelle ulcere putride, consiglia di ricorrere alla chinachina, per uso esterno, la quale è di quercia, asserendo che con questo rimedio guarì gran numero di ulcere atoniche, di piaghe che danno una sanie corrotta, ed eziandio di ulcere fungose che non si potevano curare senza vantaggio coi caustici. (M. d. Heilk. Zurigo, 1794, t. II).

MIDT, nella cura delle ulcere della gamba, vanta i bagni a vapore. (V. ASCITE,

NEIDER, contro le ulcere della bocca, adopera l'olio etereo di salvia, da adoperare per uso esterno. (V. CARDIALGIA).

ULTZ, per rendere più sicura e più rapida la cicatrizzazione delle ulcere fagedeniche delle gambe, raccomanda di lavare la piaga della piaga una volta al giorno con

un pennello di filacciche leggermente intinto nell'acido pirolegnoso, e di coprire in seguito la parte malata colle filacciche spalmate di unguento digestivo. (*Journ. de Chim. mèd.*; aprile 1828). — SIMONS. (V. questo nome). — BERRES è da annoverarsi fra i primi autori che abbiano fatti elogi di questo rimedio. (Bran., *Ueb. d. Holzsaure, etc.* Vienna, 1824).

SIEMERLING, nella cura delle ulcere croniche dei piedi, raccomanda specialmente la cauterizzazione tanto dei margini callosi come della superficie della piaga, da farsi col nitrato d'argento, indi cuopre la parte malata con benderelle abbastanza lunghe da fare quasi il giro della gamba, e spalmate del seguente cerotto: ʒ di cera bianca ʒ —, di olio di oliva la quarta parte d'una libbra, di minio ʒ ij. Si fa fondere la cera, vi si versa l'olio d'oliva, e vi si stempera il minio, indi si fa cuocere il miscuglio, agitandolo, finattantochè non abbia acquistato un certo grado di consistenza, e che, facendone cadere alcune gocce sopra una lamina di ferro, esse non si rigonfiano. Dopo che si è levato dal fuoco, vi si aggiungono ʒ ij di balsamo peruviano, e si ottiene una massa di un colore bruno rossastro, che si distende sopra la tela. Applicate poi che sieno le benderelle spalmate con questo cerotto, si fa la fasciatura, e si raccomanda all'ammalato il riposo, e di tenere la gamba in una posizione orizzontale. — Invece del nitrato d'argento, Siemerling fa la medicazione anche con un piumacciuolo bagnato in una soluzione di ʒ ij di tintura di aloè e di mirra, e ʒ j-j di balsamo peruviano. (*Hufeland, Journ.*; ottobre 1854). — BAYNTON.

SIMONS bagna alcuni piumacciuoli di filacciche nell'acido piro-legnoso (preferendo il trasparente a quello che ha un colore oscuro, e allungandolo con metà del suo peso di acqua), e soprappone i detti piumacciuoli alle piaghe, tenendoli sempre umidi, e cambiandoli 2-3 volte al giorno. (*The Americ. Journ. of the Med. sc.*; febbrajo 1830). SCHULTZ. (V. questo nome).

SLONETZKI-MICHNILOFFSKI narra la storia di una fanciulla di 9 anni, la quale era affetta da un fungo ulcerato della gamba destra, con contrazione del ginocchio, e avente la tibia sparsa di un numero considerabile di ulcere. Questa fanciulla era malata già da tre anni allorchè consultò Slonetzki-Michniloffski, ed era già ridotta in cattivissimo stato di salute, di maniera che erasi creduta necessaria l'amputazione; ma questo pratico, oltre il de-

cotto di sarsapariglia composto, fece uso della seguente preparazione, che è rimedio popolare appo i Russi, e che fu adottato dal dott. BELINSKI: \mathcal{Q} *Cimicifugae nativi* \mathfrak{z} j; *Hydrargyri vivi depurati* \mathfrak{z} ij; *Acid. nitrico-nitrosi* \mathfrak{z} vj. *Primis duobus inter se in mortario vitreo contritis, addde paulatim acidum, saepius pistillo agitando; finita effervescencia, sepone loco tepido, donec sedimentum subsequatur; liquor dein clarus decantetur, et servetur usui.* La malata cominciò a prendere gocc. iij di questa medicina in un poco di vino di Madera, o di acquavite, una volta al giorno, indi aumentò la dose tutti i giorni di una goccia, finchè arrivò a prenderne ix; dopo ritornò alle gocc. iij diminuendone una goccia tutti i giorni, e tornò poscia ad accrescerla nuovamente colla stessa progressione sino alle ix, indi la ridusse ancora a meno, e cessò dal farne uso allorchè era pervenuta alle gocc. v, perchè si presentarono gli indizj della salivazione. Questa cura poi (che fu coronata da ottimo successo) venne ultimata coll'uso interno ed esterno dell'acqua antimiasmatica di Beisser (1). (*Abh. der St. Petersb. Ges. Russ. Aerzte.* Pietroburgo, 1836).

SPENDER, avendo osservato che, allorchando un'ulcera guarisce da sè, si cuopre di una crosta, credette di imitare la natura, e cercò un medicamento che fosse capace di formare una incrostatura che debba rendere più facile la cicatrizzazione delle ulcere inveterate delle gambe. Egli sperimentò per conseguenza alcuni rimedi, e quello dal quale ebbe migliore risultamento fu la seguente pomata preparata colla creta: \mathcal{Q} di grasso part. ij, di creta ridotta in polvere fina part. iij - jv: si fonde il grasso, vi si aggiugne la creta, e di olio d'oliva q. b. per darle la conveniente consistenza, in maniera che possa distendersi sulle filacciche. Quest'unguento riesce mitissimo, e lo Spender che l'adoperò in 100 casi, non ne vide che 2-3, ne quali non abbia apportato pronto sollievo; ed applicato poi che sia, questo autore fa intorno alla gamba una fasciatura in modo che eserciti una compressione uniforme. Il calore fa sì che il grasso viene assorbito dalle filacciche, la creta si unisce coll'umore che geme dall'ulcera, e forma una

incrostatura che agevola di molto la cicatrizzazione. Spender poi consiglia di non rinnovare questa medicazione che assai di rado, e senza lavare la piaga, a fine di non impedire la formazione della crosta summenzionata. (SERRA, *Observ. on the causes and treat of ulcerous diseases of the leg.* Londra, 1835, p. 210).

STOERCK riferisce il caso di un'ulcera orribile, che era stata curata senza vantaggio con tutti gli altri rimedi, e quello di un'ulcera inveterata di un vecchio, guarite ambedue colla cicuta. (F. SCIANI, p. 468). — LOCHER narra undici casi di ulcere di diversa specie, contro le quali si ebbe felice risultamento dall'uso della cicuta. (BAYLE, *Bibl. de Thérap.*, t. III, p. 629). — ZELLER, di Zellenberg, crede che l'associazione di \mathfrak{z} ÷ di mercurio dolce e di \mathfrak{z} j di sugo di cicuta sia una eccellente medicina da adoperarsi per uso esterno nella cura delle ulcere veneree della gola. (Z., *Abhandl. üh. d. erste Erschein. ven. Localkrank.*, etc. Vienna, 1810). — Riguardo alla cicuta, rimarca PEARSON che talvolta la si può prescrivere in estratto ed in polvere con evidente buon effetto nelle ulcere irritabili e depascenti, tanto se esse sieno congiunte collo stato attivo del veleno venereo, come se siano restate dopo compiuta la cura mercuriale. Inoltre egli dice che la cicuta è quasi uno specifico per le ulcere veneree che affliggono i diti dei piedi alla loro linea d'unione col piede, e che frequentemente passano alla gangrena. (SAM. COOPER *Op. cit.*, p. 549). — WILSON, nella sua Farmacopea chirurgica, c'informa di un caso notevole in cui l'ammalato prese 120 pillole di gr. v di estratto di cicuta in 24 ore senza riceverne nè giovamento, nè danno. (S. COOPER, *Op. cit.*, p. 550). — Nell'*Encyclopedie Méthodique* (art. *Lancus*) leggesi il ragguaglio di una malattia della lingua assai pericolosa (creduta cancerosa), sebbene ciò possa rinvocarsi in dubbio, e che guarì sotto un metodo assai semplice di cura. Erasi fatto uso della cicuta come rimedio locale, e la si era prescritta a grandi dosi anche internamente. L'ammalato continuò a prendere per lungo tempo anche l'ossimuriato di mercurio, ma senza nessun vantaggio; e guarì tenendo in bocca del miele. (COOPER SAM., *Op. cit.*, p. 1105). — Il cataplasma di cicuta si prepara facendo bollire \mathfrak{z} ij delle foglie di questo vegetabile in libb. ij di acqua, finchè non ne resti che libb. j, o poco più, ed allora aggiugesi una q. s. di farina

(1) L'acqua antimiasmatica di Beisser è simile a quella di Koechlin. (V. *loc. cit.* p. 486).
(Il Tr.)

eme. Al dire di COOPER, questo è un eccellente per molte ulcere scrofolose e ose, e per diverse altre piaghe maligne. produce di frequente gran diminuzione di dolore, e ne fa migliorare l'aspetto. — AMOND preferisce la cicuta fresca pe- (SAM. COOPER, *Op. cit.*, p. 441). — E. ha gran fiducia nella cicuta, tanto rimedio esterno, quanto come interno, per la guarigione delle ulcere. Quelle ulcere d'ordinario ricevono beneficio dall'applicazione della cicuta, somigliano alle ulcere li; se non che le parti adjacenti sono ingrossate, a cagione di qualche azione ascessuale. Queste ulcere si presentano presso l'orlo del piede, e nello stesso tempo si presenta questa articolazione ingrossata. Talvolta, in tanto frequentemente, si presentano ai ligamenti del ginocchio. A cagione della loro situazione, e del gonfiamento dell'articolazione, si può sospettare che siano più sensibili, che d'ordinario non sono le ulcere strumose. La cicuta rende meno dolore alle ulcere suddette, frena la loro disposizione morbosa, e diminuisce il gonfiamento dell'articolazione. Questo rimedio è anche vantaggioso particolarmente in parecchie ulcere li scrofolose. E. Home dà la preferenza al plasma di cicuta, quando però non s'abbiezione pel loro peso, nel qual caso si fa a d'inzuppare delle filacciche in una decozione di cicuta, e d'applicarle sull'ulcera. Nello poi che riguarda l'unguento fatto col succo condensato di quest'erba, E. Home dice che assai poco della sua efficacia. (SAM., *Op. cit.*, p. 1783).

HERCK, nella cura delle ulcere fagedeniche, fa grandi elogi della fiammola (*Flum. Jovis* delle officine; *Clematis erecta* di L.). (ST., *Libellus quo demonstr. herb. us dictam Flum. Jovis posse tuto curari*. Vienna, 1769).

DELIN, nella cura delle ulcere mercuriali, che hanno sede nella membrana interna della bocca, trovò utile il seguente unguento: \mathcal{Q} di canfora gr. x, di gomma arabica, di acqua distillata di salvia \mathcal{Z} vi, di ratanhia \mathcal{Z} iij, di miele rosato q. s. Si adopera per fare gargarismi. (SUND., *Arzeneyformeln*, t. II, p. 217).

DELIN, nella cura del decubito can- ceroso, trovò efficace il tannato di piombo, già raccomandato da AUTENRIETH, e si prepara instillando l'acetato di piombo a goccia nella decozione di quercia,

finattanto che questa non dà più alcun precipitato; si lascia poi questo liquido in riposo, indi si raccoglie il precipitato, e si distende sopra un pezzo di tela nella stessa maniera che si farebbe di un empiastro. Sundelin però incorpora il precipitato col grasso e colla canfora: \mathcal{Q} di decotto (preparato con \mathcal{Z} j di corteccia) di quercia \mathcal{Z} vi, di acetato di piombo liquido \mathcal{Z} j: si versa l'acetato di piombo nel decotto, si lascia in riposo un'ora, indi si raccoglie il precipitato, e si unisce con \mathcal{Z} j di grasso e con gr. x di canfora. Egli accerta di avere adoperato soventi volte quest'unguento nel decubito cancrenoso, e che n'ebbe buon risultamento. (SUND., *Arzeneyformeln*. Berlino, 1832, p. 101). — L'anno 1836, TOTT pubblicò nel Giornale di GRAEFE e di WALTHER i risultamenti che ottenne adoperando il tannato di piombo preparato col processo insegnato da Autenrieth, e dice di aver veduto: 1.° Che medicando con questo farmaco una giovinetta presa da febbre nervosa, e che aveva delle escare cancrenose nella regione delle scapole, delle vertebre, dell'osso sacro, e della natica sinistra, la guarì nello spazio di 15 giorni, benchè alcune delle dette escare fossero molte profonde. Essa aveva fatto uso di parecchi altri rimedi esterni, ma senza trarne vantaggio. — 2.° Che questo medesimo farmaco, disteso mentre era ancora umido, non apportò alcuna utilità ad una fanciulla affetta da febbre nervosa, con ulcere alle natiche; ma riuscì invece molto efficace allorchè si incorporò col grasso. — 3.° Uguale risultamento si ebbe eziandio curando coll'unguento con tannato di piombo anche un fanciulletto di 4 anni, poichè le piaghe cancrenose dalle quali era affetto, si cicatrizzarono nello spazio di 8 giorni. In questo caso si adoperò il tannato di piombo preparato col processo indicato di sopra; la pomata poi, della quale fece uso Tott, componevasi con \mathcal{Z} ij di tannato di piombo essiccato ed \mathcal{Z} j di unguento rosato. — Tott trovò quest'unguento molto vantaggioso anche nella cura delle ulcere inveterate ed atoniche delle gambe, e diede la promessa che farà di pubblica ragione le esperienze che sta oggi giorno facendo.

SWEDIAUR, contro le ulcere pertinaci, e contro i seni fistolosi, prescrive part. ij di acqua di calce, e part. j di alcool, da adoperarsi come rimedio topico, ed eziandio per fare le iniezioni.

TERRAL comunicò ad ALIBERT la storia di un'ulcera erpetica scorbutica, contro la quale

nulla aveva giovato gran numero di rimedi, e che fu sanata in pochissimo tempo coll'applicazione del cerotto solforato, e amministrando, per bocca, le pillole con zolfo, e il siroppo antiscorbutico (ALIBERT, *Elém. de Thér.*, t. II, p. 281).

TOTT, nella cura delle ulcere delle gambe, prescrive: \mathcal{A} di unguento basilico \mathfrak{z} di precipitato rosso \mathfrak{z} j, indi \mathfrak{z} ij-iv, di sabina in polvere \mathfrak{z} j. (HORN, *Archiv.*, 1830). — BIRD, nelle ulcere croniche delle gambe, oltre l'amministrazione dei sali neutri, e specialmente del cremor di tartaro, obbliga l'infermo ad attenersi ad un regime severo, a starsene in riposo, e colle estremità inferiori alquanto alzate, ecc., e gli prescrive eziandio: \mathcal{A} di unguento basilico \mathfrak{z} j, di unguento di precipitato rosso \mathfrak{z} j. M. (GAEFFE u. WALTHER, *Journ.*, 1829).

TYME, nelle ulcere inveterate delle gambe, al metodo di Baynton, preferisce quello di applicare sulla piaga un vescicante, a fine di farvi nascere una infiammazione, e di aumentare l'azione vitale dei vasi assorbenti. (FRONIER, *Notiz.*, 1830, t. XXVII, p. 142). — VEIEL trovò egli pure utile l'applicazione dei vescicanti sulle ulcere atoniche, erpetiche, psoriche, leprose ed erisipilacee. Egli correa l'ammalato nel letto, ed applica sull'ulcera un grosso vescicante in maniera che sorpassi alcun poco i margini dell'ulcera medesima, e lo lascia applicato 24 ore, indi, per 4 giorni, bagna ogni mezz'ora la piaga colla soluzione tiepida di gr. j di vetriolo bianco in \mathfrak{z} j di acqua di menta; e ripete l'applicazione del vescicante per 24 ore, e le lozioni, finattanto che ha ottenuta la guarigione. L'ammalato sta a letto durante tutta la cura, si attiene ad un regime severo, e fa uso della tisana composta di sarsapariglia, di sena e di anici (*Würth. Corresp. Bl.*, 1834, n. 20).

VIEWEG narra di aver veduto a Pietroburgo una donna, la quale erasi acquistata rinomanza pei felici risultamenti che otteneva nella cura delle ulcere scrofologiche. Il suo metodo non consisteva in altro se non che essa nettava le piaghe due volte al giorno, e le copriva con un pezzo di tela spalmato di miele. (*Allg. med. Annul.*; maggio, 1811, p. 425).

WALLACE medica le ulcere inveterate unicamente colle compresse bagnate nell'acqua calda, cambiandole frequentemente, e soprappo-
nendovi il taffetà incerato. Egli proibisce tutti i rimedi locali stimolanti, si sforza di tener lontano ogni sfregamento, che è ostacolo alla

cicatrizzazione; ma tocca di quando in quando la cute che circonda l'ulcera col nitrato d'argento a fine di ravvivarla e cambiarne l'azione vitale, opinando che ciò contribuisca ad accelerarne la cicatrizzazione. (PABST, *Allg. med. Zeit.*, 1836, p. 687).

WENDELSTAEDT, contro le ulcere croniche delle gambe, vanta l'ossido di zinco. (W., *Med. u. Chir. Aufsätze*, 1807). — HUFELAND, per medicare le ulcere erpetiche, ed altre piaghe della cute, raccomanda la seguente ricetta: \mathcal{A} di unguento pomatino \mathfrak{z} j, di fiori di zinco \mathfrak{z} j, di semi di lycopodio ana \mathfrak{z} ÷ (HUFEL., *Journ.*, t. XVI, fasc. 4, p. 155). — GREINER avverò l'efficacia della pomata di Hufeland nella cura di gran numero di piaghe della cute, e di alcune ulcere croniche dei piedi. Inoltre egli guarì con quest'unguento anche un'ulcera cronica del naso, che durava già da 8 anni. (*Allg. med. Annul.*, 1812, p. 838).

WENDT, nella cura delle ulcere delle gambe, loda l'estratto di grazia. (*Journ. d. Erf. Theor. u. Widersp. i. d. N. u. A. W. Gotha*, 1792).

WENZEL, nelle ulcere fistolose, e nelle fistoliche dei bambini, raccomanda la soluzione di \mathfrak{z} ÷ di cloruro di calce in \mathfrak{z} jv di acqua distillata. (W., *Receptuschenb. f. d. Gebiet der Kinderkr.* Erlanga, 1830, t. II, p. 188). — RICHTER dice di avere avuti ottimi risultamenti adoperando, contro le ulcere veneree dei bambini, la soluzione di cloruro di calce per uso esterno; ma contemporaneamente prescriveva per bocca il calomelano o il mercurio solubile dell'Hahnemann. (R., *Arzneimittell.*, t. VI, § SALIA CALORICA). — MEYER trovò utile medicare due volte al giorno le ulcere delle gambe colla soluzione di \mathfrak{z} j di cloruro di calce in \mathfrak{z} viij di liquido. (*Verh. d. med. chir. Gesellsch. d. Kantons Zürich*, 1828, fasc. 2).

WRIGHT, nelle ulcere di cattivo aspetto, specialmente in quelle che sono di natura specifica, trovò utile il calomelano, poichè aspergendole 2-3 volte colla polvere di questo farmaco, ne otteneva in pochi giorni la cicatrizzazione. (FRONIER, *Notiz.*, 1829).

Nell'*Hôtel-Dieu*, e nello spedale della Carità di Parigi si adoperano i fomenti fatti col vino rosato: \mathcal{A} di rose (*Rosa gallica*) part. j, di vino rosso caldissimo part. xvj: si faccia infusione per mezz'ora, indi si eseguisca la colatura. Si bagnano le fistole in questo

e si soprappongono alle ulcere. (For, p. 237).

(V. AFTE, CANCRO, CANCROENA, CARIE, ERPETE, GELONI, OZENA, PELLE, SCORRUTO, SCOTTATURA, SCROFOLA, SIFILIDE).

la formola dell'unguento della Badia : \mathcal{A} di pece di Borgogna \mathcal{Z} viij, di cera \mathcal{v} , di ragia, e di pece navale ana \mathcal{Z} \mathcal{ij} ÷ ; ano incorporandole con \mathcal{Z} viij di grasso, la massa, e vi si aggiungano \mathcal{Z} \mathcal{v} di involverizzato. Si adopera per medicare le adolenti. (For, Form., p. 407).

UTERO (CANCRO DELL').

(V. CANCRO DELL'UTERO, p. 72).

V

VAJUOLO.

la immortale scoperta di JENNER, malattia è fra noi pressochè estinta ; seguenza io non esporrò le varie macchia che sono state consigliate contro (1). (SZERLECKI).

VERMI INTESTINALI.

Helminthiasis.

KANDER, nella maggior parte dei casi, e al seguente metodo di cura : Dopo rizione di qualche blando purgante, egli tra l'essenza di trementina, associando coll'olio di ricino ; e continua medicina per una quindicina di giorni,

aggiungendo, solo verso la fine, alcune bevande amaricanti, e le polveri di carbonato di ferro, di chinachina e di rabarbaro. (*The London medical Gazette*; novembre 1835). L'azione antelmintica dell'olio di trementina era già conosciuta da molti altri medici prima di Alexander. Infatti CROSS dice che conosce parecchi casi d'infermi tormentati da prurito dolorosissimo nella parte inferiore dell'intestino retto, prodotto dagli ascaridi vermicolari, che guarirono coll'olio essenziale di trementina. In questa circostanza, basta amministrare questo farmaco per clistere, associandolo con qualche mucillaggine. — PESCHIER, BUTINI, e MAUNOIR, di Ginevra, verificarono le proprietà vermifughe dell'essenza di trementina. — KENNEDY, nel t. II degli *Archives de Médecine*, cita cinque o sei casi che non sono senza importanza. Quest'autore prescriveva spesso volte l'essenza di trementina coll'olio di ricino. (TAOUSSEAU e PINOIX, *Traité de Thérap.*, t. I, p. 438). — MARTINET, contro le nevralgie lombari, e contro gli ascaridi vermicolari, prescrive il clistere seguente : \mathcal{A} d'olio di trementina \mathcal{Z} ÷ \mathcal{j} ; si trituri, entro un mortajo di vetro, con un tuorlo nuovo, aggiungendovi a poco a poco \mathcal{Z} viij di decozione di capi di papavero. (V. SCIATICA, p. 462).

ALIBERT, nella cura de' lombrici, poté in varie circostanze verificare l'efficacia dell'olio di ricino. (ALIBERT, *Élém. de Thér.*, t. I, p. 377). — BREERA prescrive la seguente bevanda antelmintica lassativa : \mathcal{A} d'olio di ricino fresco, d'acqua di menta peperina ana \mathcal{Z} ij. M. D. S. Da prendersi a cucchiariate. (*Der*

vajuolo è da qualche anno ricomparso nelle provincie dell'Italia. Nella sola Milano, dal 1.º gennajo 1830. al 31.º del 1843, furono notificati all'Uff. Sanità 5785 casi di questa malattia. Quindi mi occuperò anche del vajuolo, alle aggiunte che spero di aver campo per fare a quest'opera, le quali mi sembreranno indispensabili anche per far meglio conoscere quanto, pei progressi della terapia, abbiano operato i medici della nostra isola. (Il Tr.)

DI TERAP.

junge Arzt am Krankenb., nach d. Ital. des Luigi ANGELI von D. L. CHOULANT. Lipsia, 1823).

ARMSTRONG e TODE, ad ogni altro rimedio antelmintico, preferiscono il tartaro stibato. (BURDACH, *Arzneimitt.* Erford, 1805, t. 1, p. 305).

BALLY propone l'olio di crotoniglio. (*Rev. méd.*, 1829, t. 11). — WENZEL ne avverò l'efficacia. (WENZEL, *Die Heilk d. Wasserfenchels.* Erlanga, 1828). — BÉROT fece inserire nella Dissertazione di BRÉTON sugli *entozoari* dell'uomo (Strasburgo, 1831) parecchie osservazioni che dimostrano utile l'olio di crotoniglio.

BEDINGFIELD raccomanda il calomelano e la jalappa. (BEDING., *A compend. of med. pract.* Londra, 1816).

BREMSER, nella cura di ogni maniera di vermi, e specialmente contro gli ascaridi lombricoidi, amministra due o tre piccole cucchiariate al giorno del seguente elettuario: \mathcal{Q} *Semin. Cinae (sive Tanacet.) ruditer contus.* $\mathfrak{z} \div (1)$; *pulv. rud. Pulcr.* $\mathfrak{z} \text{ ij}$; *pulv. Jalap., Tartar. vitriolat. anu* $\mathfrak{z} \text{ j} \div - \text{ij}$; *Oxymel. scil., q. s. ut f. electuar.*

BREMSER prescrive eziandio le seguenti pillole antelmintiche: \mathcal{Q} di aloè socotorino polverizzato, di tanaceto ridotto in polvere ana $\mathfrak{z} \div$, d'olio essenziale di ruta gocc. xij. M. Se ne fanno 12 pillole, che si faranno prendere in due o tre giorni. (*V. SWEDIAUR*).

BRENNECKE vanta l'armoraccio. (*Vedi AMENORREA*, p. 13).

CARRON DI VILLARDS, nelle affezioni verminose, consiglia l'olio di morva. (*Bull. de Thérap.*; maggio 1834).

CHARPENTIER dice che, nelle isole di Francia e della Riunione, è molto in voga il sugo della papaja (*Carica Papaya*) come ottimo antelmintico. (ALIBERT, *Éléments de Thérap.*, t. 1, p. 382). — (*V. DYER*).

COSTE e WILLEMET attribuiscono una virtù specifica alle ghiande di quercia. (*Vedi ASMA*, p. 32).

CRUVEILHIER fece una mattina evacuare ad alcuni bambini fino a sessanta ascaridi lombricoidi, amministrando loro la seguente me-

dicina: \mathcal{Q} di follicoli di sena, di rabbarbaro, di seme santo, di abrotano, di corallina, di fiori di tanaceto, d'assenzio pontico (*Artemisia pontica*) ana $\mathfrak{z} \text{ j}$; si faccia infondere a freddo in $\mathfrak{z} \text{ viij}$ d'acqua, indi si scoli, aggiungendovi q. b. di zucchero per fare un siroppo. Dose: un cucchiajo, la mattina, per 3 giorni. Cruveilhier fa uso frequentemente di questa medicina. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. vii, p. 348).

DEWEES vanta l'infusione della *Spigelia Marylandica*, amministrandola in infusione alla dose di $\mathfrak{z} \text{ ij}$, ai bambini dell'età di un anno a due, e di $\mathfrak{z} \text{ vj}$, agli adulti. Egli raccomanda anche l'olio di chenopodio; e per ovviare alle recidive, prescrive i tonici e specialmente il carbonato di ferro associato col sale di cucina alla dose di ana gr. x-xxx, tutte le mattine. (*V. ANGINA*, p. 19). — EBERLE avverò che l'azione antelmintica della *Spigelia Marylandica* pareggia quella del *Chenopodium anthelminticum*. (*V. ANGINA*, p. 19).

DIMO STEPHANOPOLI suggerisce il siroppo preparato col *Fucus Helminthochorton*, o *Corallina corsica*, che si può facilmente amministrare anche ai bambini. (*Voyage de Dima et Nic. STEPHANOPOLI en Grèce, pendant les années v. et vi*, Parigi, t. 11, p. 226). — HAEMMERLEN raccomanda l'*helminthochorton* (HAEMM., *Dissertatio de fuco helminthochorto.* Erlanga, 1792). — RUDOLPHI. — DAHL. — La proprietà vermifuga di questa sostanza è conosciuta già da gran tempo; e al dire dello Stephanopoli, non era ignorata dagli antichi Greci. — Negli ospedali di Parigi, per lo più si fa uso della seguente ricetta: \mathcal{Q} di *helminthochorton* $\mathfrak{z} \text{ j} - \text{ij}$, d'acqua bollente $\mathfrak{z} \text{ jv}$, di siroppo $\mathfrak{z} \text{ j}$. Si amministra a cucchiariate. (*Journal de Médecine et de Chir. pr.*, 1834, p. 195). — CHAUSSIER adoperava la seguente pozione: \mathcal{Q} di *helminthochorton* $\mathfrak{z} \text{ ij}$; si facciano infondere per 20 minuti in $\mathfrak{z} \text{ vj}$ d'acqua bollente, ed alla colatura si aggiunga $\mathfrak{z} \text{ j}$ di siroppo di miele. M. Si amministra a cucchiariate durante la giornata. — SCHUBARTH: \mathcal{Q} di *helminthochorton* $\mathfrak{z} \div$; si faccia bollire in $\mathfrak{z} \text{ vj}$ d'acqua comune, ed alla colatura (che sarà $\mathfrak{z} \text{ jv}$) s'aggiunga $\mathfrak{z} \text{ j}$ di miele depurato. M. Dose: ij cucchiaj, la mattina e la sera. (RADIUS, *Heilform.*, 1836, p. 291). — La corallina o musco marino fu annoverata fra gli antelmintici nel 1779. (*V. SUMMER, Somml. auserl. Abhandl. f. pr. Aerzte*, t. v, p. 550; e SCHWENDIMANN, *Helminthochorti*

(1) *L'Enciclopedia medica del MICHELOTTI*, p. 4643, scrive: \mathcal{Q} *Semin. Santonici et S. Tanacet. rude contus.* ana $\mathfrak{z} \div$. (*V. la pag. 523*).

(Il Tr.)

et. et vires. Strasburgo, 1780) (1).

FMÜLLER, allorchè nella cura degli non si ha alcun vantaggio dai rimedi j; consiglia: 1.º di amministrare per si, due volte al mese, lasciando tra l'altra l'intervallo di tre giorni, ed in di luna calante, una dose delle pillole i: ʒ di rabarbaro polverizzato ʒ j ÷ curio dolce ʒ ÷, d'estratto di assenzio per fare pillole di gr. ij, che si aspergono polvere di fiori di cassia. Si fanno queste pillole la mattina, a stomaco digiuno ai bambini dell'età di 1-6 anni, in di j - vj, ed agli adulti, in numero . 2.º Tra le sei e le sette ore della sera, scrive, ogni due giorni, un clistere che sarà con una cucchiata di caffè nero, altrettanta quantità d'olio di pesce, di qualità, e con gocc. x-xx-xxx d'acqua riscaldata di mandorle amare (avendo, per ultimo rimedio, riguardo all'età). 3.º Nel caso poi in cui non si fa uso delle pillole, si fa per prevenire lo sviluppo di altri vermi, si dà 9 della mattina ed alle 5 della sera, si ministrano, a norma dell'età, gocc. xxx-lxx di infusione seguente, associandolo con mezzo boccale di ottimo vino: ʒ di elisire balsamico Hoffmann, di tintura di calamo aromatico, di vino calibeato ana ʒ ÷. M. La dose sarà corroborante ed alquanto stimolante. (Heidelb. Klin. Ann., t. v, 1829).

CAN, contro gli ascaridi, prescrive un clistere amaro: ʒ di foglie di sabina, di ruta, di vino ana ʒ iij; si riducono in minuti pezzi e si fanno bollire in libb. j d'acqua, e si aggiunge alla colatura ʒ ÷ d'olio di ricino. (Formul., p. 337).

UYTREN fa uso della seguente poltiglia vermifuga: ʒ di jalappa in polvere di rabarbaro polver. gr. vj. M. D. S. Prendersi la sera in una volta sola. (Foy, L., p. 487). — (V. PRINGLE).

DYER dice d'aver adoperato con felice risultamento il sale. Il primo giorno egli fa prendere, in tre volte, una cucchiata di sale sciolto in un boccale d'acqua, ed all'indomani mattina, dà ʒ j d'olio di ricino; e continua l'uso di questa medicina finchè sospetta che esista ancora qualche verme. — Inoltre Dyer consiglia un altro rimedio, che crede specifico contro i vermi, e che è molto adoperato nell'isola Maurizio. Tale rimedio è il latte, ossia il fluido glutinoso che trasuda dal papaya (*Carica Papaya*). (*The London. med. Gaz.*; marzo, 1834). — (V. CHARPENTIER e STIEFF).

EBERS ottenne buonissimo esito dall'estratto alcoolico dei semi di sabadiglia. Egli ordina all'infermo che si astenga da ogni cibo e da ogni bevanda per 24 ore, in capo alle quali gli fa prendere gr. xxiv-xxxvj (!) dell'estratto di sabadiglia in pillole, e l'indomani mattina gli fa iniettare un clistere. Al dire di Ebers, questo metodo di cura basta d'ordinario per espellere gli ascaridi, e talvolta anche gli ossiuri vermicolari. Inoltre questo autore accerta d'aver con questo metodo guarita anche una coréa che durava già da oltre tre anni, perchè a Breslavia, dove Ebers esercita la medicina, questa malattia dipende quasi sempre dai vermi intestinali. (CASPER, *Wochens.*; 1835, n. 47). — L'azione vermifuga della sabadiglia è nota già da gran tempo; e SÉELIGER, CARGER, SCHMUCKER e BREWER ne vantano egualmente l'efficacia. (ALIBERT, *Él. de Thér.*; t. 1, p. 382). — HOMISON, contro gli ossiuri vermicolari, prescrive un clistere col latte in cui siano stati bolliti alcuni semi di sabadiglia. (Rust, *Magaz.*, 1823).

FISCHER prescrive: ʒ Limat. Stanni ʒ vj; Mercurii vivi ʒ ij; Conch. praepr. ʒ j. Si facciano liquefare, indi si agiti il mescolamento e si riduca in polvere fina. Si prescrivono ʒ iij-jv di questa polvere, dividendole in xij parti eguali, e se ne fanno prendere ij al giorno. (*Med. Papers, commun. to the Massachusetts med. Soc.* Boston, 1806, n. 11). — La limatura di stagno però, prima di Fischer, fu adoperata da FORDYCE e da altri pratici. Ecco la ricetta usata da quest'ultimo autore: ʒ di limatura di stagno ʒ ij, di seme santo ʒ j, di zucchero bianco ʒ j. M. fa una polvere che dividerai in jv parti eguali. Dose: una (polvere la mattina e la sera. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 280). — BLOCH: ʒ di limatura di stagno ʒ j, di radice di jalappa ʒ ij, di miele schiumato ʒ ij. M. fa un elettuario. Dose: un piccolo cucchiajo ogni 4 ore. (*Ibid.*).

La corallina era conosciuta anche nei antichi nelle isole della Grecia, e pure nei tempi di TROFRASIO e di DIOSCORIDE fu adoperata in medicina. STEPHANOPOLI descrive questa pianta sulle roccie dell'isola di Cipro, e dice che si trova in questa produzione marina alla Corsica in Francia verso il 1775. (Il Tr.)

FISCHER consiglia la seguente pozione: \mathcal{A} Extr. Nuc. Jugland. \mathfrak{z} ij; solve in aquae Cinnamon comm. \mathfrak{z} \div . Dose: pei bambini di 2-3 anni, gocce xx-xxx, 3 volte al giorno; ed ai fanciulletti più avanzati nell'età, gocce xl-l. Fischer amministrava questa medicina per 6-8 giorni in tempo di luna calante, ed ogni 3-5 giorni, faceva prendere il calomelano per isciogliere il ventre. (F., *De Vermibus in corp. human., et anthelmint. novo*. Staden, 1751). — DOERFFURT suggerisce le fregagioni da farsi sul basso ventre col seguente unguento: \mathcal{A} Extr. Nuc. Jugland., Fel. tauri inspiss. ana \mathfrak{z} ij; Axung. porci libb. j; olei Tanuceti \mathfrak{z} ij. (*Deutsch. Apothekerb.*, t. II).

FOY prescrive: \mathcal{A} di solfato di ferro \mathfrak{z} j, di seme santo \mathfrak{z} iij, di zucchero bianco \mathfrak{z} ij, e di gomma dragante q. b. per fare 64 pastiglie. Dose: vj-viij pastiglie al giorno. (Foy, *Formul.*, p. 581).

FRANK P., se haunovi nausea, angustia, ec., prescrive i vomitivi; indi, la sera, amministra alcuni grani di calomelano; ma più d'ogni altro rimedio egli raccomandava il semesanto, o solo o associato col rabarbaro, ovvero colla jalappa, sotto la forma di elettuario, al quale aggiunge talora un sale purgativo, o l'ossimiele scillitico. (FRANK, *De cur. hom. morb. epitome* § cmtx).

HAASE, nelle affezioni verminose, adopera la fava di s. Ignazio. (V. AMENORRHA, p. 15).

HENNING, nelle affezioni verminose dei fanciulli, trovò molto vantaggioso il cianuro di zinco. (HUFELAND, *Journ.*, 1823).

HILDENBRAND parla di un infermo affetto dagli ossiuri vermicolari, che guarì introducendo entro l'ano una supposta preparata coll'unguento mercuriale. Tutti gli altri rimedi non avevano apportato alcun vantaggio. (HILD., *Annal. schol. clin. med. Ticin.*, 1830, parte II) (1).

HUFELAND vanta il muriato di barite. (V. SCROFOLA, pag. 484).

HUFELAND, nella cura dell'ossiuro vermi-

colare, adoperava i clisteri d'acqua di calce tiepida. (BONACH, *Arzneimitt.* Erford, 1805, t. II, p. 16). — FREER. (Foy, *Formulaire*, p. 339). — INGENHOUSSE è d'avviso che l'acqua di calce sia uno dei migliori vermifugi. (INGENHOUSSE, *Miscellan. phys. med.*, ed. SCHEER. Vienna, 1795). — NICOLAI, contro gli ascaridi, trovò utilissimi i clisteri d'acqua di calce associata con un veicolo mucillagginoso. (CASPER, *Wochensch.*, 1835, n. 46).

KLINGSOHR raccomanda la corteccia della *Geoffroea inermis*, da prendersi la mattina e la sera alla dose di gr. vj-x. Anche la *Geoffroea Surinamensis* e la *Jamaicensis* possono venire esse pure adoperate, ma riescono meno efficaci. (KLINGSOHR, *De Geoff. inermis ejusque cort. medicamento antelm.*; *Dissert. inauguratis.* Erlanga, 1788).

KOPP, nella cura degli ossiuri vermicolari, raccomanda i clisteri con gr. j-ij-vj di calomelano, \mathfrak{z} \div di gomma arabica, e \mathfrak{z} j \div di acqua di valeriana. (KOPP, *Beob. a. d. aerztl. Prax.*, t. I, p. 127).

LEWIS EVANS vide espellersi alcuni vermi intestinali dietro l'uso del liquore arsenicale di Fowler. (*The London med. Gaz.*; dicembre 1833).

MELLIN accerta che, contro i vermi, e specialmente contro l'ossiuro vermicolare, riesce rimedio efficacissimo il far bollire gr. xij-xv di semi di cedro nel latte: si sprema poi la colatura, vi si aggiunge lo zucchero, e si dà a bere tutte le mattine a stomaco vuoto. Mellin fa però osservare che si ottiene l'espulsione degli ossiuri vermicolari con maggior prontezza se si fanno replicatamente le iniezioni coll'olio. (V. ATROPIA MESENTERICA, p. 58). — Di più, questo autore accerta che le carote, mangiate a digiuno, costituiscono un ottimo rimedio antelmintico. (*Ibid.*).

MURRAY vanta la scorza del salice. (MURRAY, *Apparat. med.* Gottinga, 1793, t. I. — Intorno a questo argomento si può consultare: LÜDERS prae HARTMANN, *De virt. salicis anthelmintica.* Traj ad Viadr., 1781).

NOVERRE raccomanda la spigelia antelmintica. (*Gaz. med.*; maggio 1834).

PIERQUIN vanta come eccellente rimedio vermifugo l'essenza di santolina. (*Rev. méd.*, 1829, t. III, p. 178).

PRINGLE: \mathcal{A} di rabarbaro in polvere gr. x, di calomelano gr. x-xxv. M. Si fa prendere in una sola volta contro i lombrici. (Foy, *Formul.*, p. 505). — V. DUPUYTREN.

RICHARD, nel suo Formolario, vanta la

(1) CRUVEILHIER guarì un fanciullo che veniva preso tutte le notti, alla medesima ora, da forti dolori alla regione dell'ano cagionati dall'ascaride o ossiuro vermicolare, facendogli fare per alcuni giorni leggere fregagioni all'ano coll'unguento mercuriale. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VII, p. 337, § ENTOZOAIRE).

te medicina: ℥ di mercurio dolce ℥ j, allina polverizzata, di seme santo ana M. Dose: ℥ ÷ - j. (Rich., *Form. Parigi*, p. 89).

NA DI SARENBACH dice d'esser semuscito a far evacuare gli ascaridi vermijettando entro l'intestino retto l'acqua quale erasi fatto bollire il mercurio coperto (RINNA DI SARENBACH, *Repertor.*, t. 1, p. 1). — È noto che quest'acqua era molto usata dagli antichi contro i vermi intestinali; tra gli altri BAGLIVI la prescriveva nella seguente ricetta: ℥ Mercur. crudi recte ℥ j; aquae Graminis et Portulacae ℥ jv. Macerentur per duas horas ac fortiter agitando; postea decantentur et cola, relicto in vase mercurio non dantur praestantius pro fugandis verminibus hoc remedio, ut observavimus e GREGORIO BATEO *Angliae Ar. Med.* (BAGLIVI, *Prax. med.* lib. 1, de lumbricis puerorum).

BERT raccomanda i solfuri di potassa, e specialmente quello di magnesia, in opinione che la loro azione, contro i vermi, debba attribuirsi al gas idrogeno che si sviluppa entro le intestina. (AND, *Bibl. der Heilkunde*; ottobre, novembre e dicembre 1835, p. 274).

TET, contro gli ascaridi lombricoidi e polari, prescrive la corteccia di melagrano. (*Rev. méd.*, 1829). — Questo rimedio non è nuovo, perchè anche SERAPIONE, nella cura dell'ossiuro vermicolare, amministrava la decozione della radice del melagrano. (VICENNAR, *Canon. med.* Venezia, 1608). — EN, PRINGLE, MOSCATI, BRERA ed altri raccomandano la canfora come buon antelmintico. — BREMSER la crede un vermifugo. (BREMSER, *Trait. des vers*, p. 421) (1).

Secondo BRERA, il celebre MOSCATI (spesso usato quando aveva a curare gli ascaridi) proponeva la canfora a tutti gli altri antelmintici. — E ROSENSTEIN scrisse: «come i vermi non possono sopportare l'aceto, e siccome questo rimedio, quando si aggiugne l'aceto, riesce efficacissimo nelle febbri maligne, nella cura di queste mi apporta grande vantaggio la seguente: ℥ di canfora ℥ j, di spuma di vino gocc. v; si mescoli, si trituri,

ROSENSTEIN, per curare l'elmintiasi, prescriveva l'acqua fredda. — VAN SWIETEN consigliava i clisteri d'acqua fredda contro l'ossiuro vermicolare. (VAN SWIETEN, *Comment.*, t. xvii, § 1371).

RUDOLPHI, contro gli ascaridi, ordina i clisteri d'asafetida: ℥ di asafetida ℥ iij; si trituri in ℥ v di latte di vacca, e si adopera la colatura per un clistere. (V. TEMA).

RUSH si sforzò di dimostrare che lo zucchero bianco è non solo un eccellente rimedio vermifugo, ma eziandio il più sicuro preservativo contro la peste ed altre malattie contagiose. (*Journ. de Phys. par M. DE LA METHEUSE*; luglio 1792, t. xli).

STERN attribuisce un'azione vermifuga ai semi del *Phellandrium aquaticum*. (HOFER, *Journal*, 1800).

STIFFT, nella cura degli ascaridi, prescriveva i clisteri col sale di cucina. — (VEDI DIX).

STOERCK prescrive il seguente elettuario antelmintico: ℥ Sulis polychrest., pulv. rad. Jalapae, pulv. Valerianae sylvestr. ana ℥ j; Oxymellis scillitici ℥ jv. M. Sumant ad ultimum ter de die cochlear. Infantes omni bihorio parvum cochlear. (STOERCK, *Praecepta med. pract.* Lione, 1791, p. 426).

SWEDIAUR. Ecco la ricetta del suppositoio antelmintico di questo autore: ℥ di aloè in polvere ℥ jv, di sale di cucina ℥ iij, di farina ℥ ij. M. e con s. q. di miele, prepara una pasta alla quale darai la forma d'un cono. (FOR, *Formul.*, p. 572). — SCHAEFFER dice che ℥ ij d'aloè sciolti in ℥ iij di latte ed amministrati per clistere costituiscono un vero rimedio specifico contro gli ascaridi vermicolari. (SCHAEFFER, *Ueber die gewoehnliche Kinderkrankh., etc., nach ARMSTRONG neu bearb.* Regensburg, 1792). — CLARCK contro gli ascaridi prescrive il seguente clistere: ℥ di aloè epatico in polvere ℥ j; si scioglia in ℥ x di decocto d'avena. (FOR, *Formul.*, p. 337).

THOMAS, contro gli ascaridi, prescrive i clisteri di tabacco: ℥ di foglie di tabacco ℥ ÷; si faccia digerire mezz'ora in ℥ viij - x

e si scioglia in ℥ v di aceto di buona qualità, raddolcendo la soluzione con ℥ ÷ di zucchero in polvere. Dose: un cucchiaino tutte le ore, od ogni 2 ore. (BRYTON, *Ess. sur les entozoaires de l'homme. Tesi difesa a Strasburgo nel 1831*). (SZEBLECKI).

d'acqua calda, indi si coli. (Foy, *Formul.*, p. 343).

TORTUAL crede che l'acqua di mandorle amare sia un potente rimedio vermifugo, e che la sua efficacia si manifesti specialmente contro gli ascaridi vermicolari. — Nella elmintiasi poi che è ingenerata dall'atonìa del canale intestinale, prescrive: \mathcal{A} *Tincturas ferri pomuti, tinctur. aromat.* ana \mathfrak{z} \div . M. Dose: gocc. x-xx-xxx, 3 volte al giorno. (TORTUAL, *Prakt. Beitr. zur Therap. d. Kinderkr.* Monasterio, 1829).

VANDAMME, farmacista ad Hazebrunck, pubblicò la ricetta del seguente siroppo antelmintico: \mathcal{A} di corallina corsica, di fiori di camomilla romana (*Anthemis nobilis*), di seme santo ana \mathfrak{z} ij, di foglie e di radici di spigelia, di radici di turbitto (*Convolvulus Turpethum*) e di rabarbaro ana \mathfrak{z} j, di semi di cardamomo minore \mathfrak{z} iij. Si tagliano minutamente le radici e le foglie, si trituranò i semi e s'infondono per 24 ore in libb. ij \mathfrak{z} xij d'acqua bollente. Si sprema la colatura, che sarà \mathfrak{z} xxxiv, vi si aggiungono libb. jv di zucchero bianco, si chiarifica coll'albume d'uovo, e si filtra. La dose, pei bambini, debb'essere di \mathfrak{z} ij - \mathfrak{z} j \div . (*Journ. de Méd. et de Chir. pr.*, 1835, p. 559).

VEST, contro l'ossiuro vermicolare, credè rimedio specifico i fiori di zolfo amministrati alla dose di gr. x-xv. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. v, p. 349). — ALESSANDRO RAVE scrive che guarì l'ossiuro vermicolare amministrando i fiori di zolfo alla dose di gr. xxiv, 4 volte al giorno. Parecchi altri rimedi non avevano apportato alcun vantaggio. (A. RAVE, *Beob. und Schlüsse a. d. pr. Arzneiw.* Riga, 1798, t. II). — * * * vanta i fiori di zolfo, asserendo che d'ordinario bastano due o tre clisteri preparati collo zolfo e col decotto di crusca. (*Med. chir. Zeitung*, II *Ergaenz. bd.*, 1805-1810, p. 192). — JOLLY dice che il miglior rimedio che conosca contro l'ossiuro vermicolare, è l'acqua solforosa di Barèges adoperata per clistere. (*Dict. de Méd. et de Chir. pr.*, t. VII, p. 349).

Nella cura dei vermi, e specialmente dei lombrici, è molto in voga il seme santo, detto anche *semen contra*, sincope di *semen contra vermes*, rimedio che spesse volte si associa col calomelano, col rabarbaro, o colla jalappa, o con qualche altro purgante che espella i vermi da esso uccisi. Il seme santo è compreso in pressochè tutte le ricette contro i vermi. Noi

ne riferiremo le principali, omettendo quelle che sono già state indicate in questo articolo: VOGLER prescrive: \mathcal{A} di seme santo in polvere \mathfrak{z} ij, di radice di jalappa \mathfrak{z} j, di calomelano gr. vj - \mathfrak{z} \div , d'acqua di fiori di cassia \mathfrak{z} \div , di siroppo di fiori di pesco q. b. per fare un elettuario. Dose: un piccolo cucchiajo da caffè, ogni 2 ore, finchè provoca una evacuazione alvina. — FLEISCH: \mathcal{A} di seme santo in polvere \mathfrak{z} ij, di cioccolata in polvere \mathfrak{z} \div di mucillaggine di gomma dragante q. b. per fare xxx pastiche. Dose: iij pastiche, 4-5 volte al giorno. (SOSNANN, *Arzneimittel*, p. 336). — RICHTER: \mathcal{A} di seme santo in polvere \mathfrak{z} ij, di radice di jalappa \mathfrak{z} j - \mathfrak{z} j, di calomelano gr. v-x, di siroppo di cortecia d'arance q. b. per fare un elettuario, del quale se ne fa prendere due piccoli cucchiaj ogni 2 ore. (*Ibid.*). — VOIGTEL, ai bambini di circa quattr'anni, di costituzione debole, con atonia del canale intestinale, amministra da principio, per tre volte al giorno, gr. v di seme santo, col calamo aromatico, colla scorza d'arance, colla cascariglia, o con altri rimedi consimili, insieme con un poco di zucchero, e continua questa medicina 8-14 giorni; trascorsi i quali, prescrive gr. x-xv di seme santo, con gr. x di valeriana da prendersi per due giorni la mattina, a digiuno, e la sera; indi, nel terzo giorno, amministra un purgante composto di jalappa e di mercurio dolce. (VOIGTEL, *Arzneimittellehre*, t. II). — STARK: \mathcal{A} di seme santo \mathfrak{z} ij, di radice di jalappa, di valeriana, di etiope minerale (o solfuro nero di mercurio) ana \mathfrak{z} j, di zucchero bianco \mathfrak{z} ij. M. fa una polvere, che amministrerai alla dose di due piccoli cucchiaj da tè, 3 volte al giorno. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 282). — NEUMANN raccomanda il seguente elettuario: \mathcal{A} di seme santo \mathfrak{z} iij, di radice di jalappa \mathfrak{z} \div , di etiope antimoniale \mathfrak{z} \div , di miele q. b. per fare un elettuario. Dose: iij - jv cucchiaj da tè, la mattina. (NEUMANN, *Chron. Krankh.* Berlino, 1832, p. 877). — BOUILLON-LAGRANGE: \mathcal{A} di acqua distillata di seme santo satura dell'olio essenziale libb. ij \mathfrak{z} jv, di essenza di seme santo \mathfrak{z} j, di zucchero bianco libb. ij \mathfrak{z} jv, n. ij chiare d'uovo. Si dibattono le chiare d'uovo coll'acqua distillata, si aggiungono libb. ij \mathfrak{z} ij di zucchero, e si fa scaldare con fuoco lento. In seguito colla essenza e colle rimanenti \mathfrak{z} ij di zucchero si fa un eleosaccaro, che si tritura poi in un mortajo, e quando il mescolio esposto al fuoco incomincia a bollire, vi si unisce l'eleo-

ro e si copre il vaso, e quando è alto freddo, si fa la colatura per istaccio ini. Questo siroppo si amministra la mat- e la sera alla dose d'una cucchiata, quandone l'uso per 3-4 giorni, in capo ai si fa prendere un purgante con olio di e col siroppo di fiori di pesco. Durante ra, l'infermo dovrà assuefarsi a bere ssime volte al giorno una leggiera deco- d'orzo mellita. (*Journ. de Médecine et chirurgie pratique*, 1836, p. 183). — JPMANN vanta l'estratto etereo di seme . (HUFELAND, *Journ.*, 1830). — ARNHEI- avverò l'efficacia dell'estratto etereo di se- nto. (CASPER, *Wochensc.*, 1833, n. 25). — ECHER, contro gli ascaridi lombricoidi, rive l'*extractum oleoso aethereum se- m-Cinae* formandone pillole colla polvere edesimo seme santo. (*Med. Zeit. v. Ver. in Pr.*, 1837, n. ix) (1).

tanaceto venne raccomandato come po- rimedio antelmintico dall'HOFFMANN. — IDT, contro gli ascaridi lombricoidi, pre- gr. vj di semi di tanaceto, gr. iij di di ferro, e $\frac{3}{4}$ di jalappa, da prendersi ttua. (WENDT, *Kinderkrankh.*, p. 456). — RICHTER cura gli ossiuri vermicolari

Molti medici, invece del seme santo, rinvono la santonina, che fu scoperta da AHLER di Dusseldorf nel 1830, e che si nistra comunemente in polvere collo iero, in pillole, o si adopera per pre- e delle pasticche. La sua dose, pei fan- , secondo GIACOMINI, è di gr. jv-vij-xij rno, e per gli adulti, $\frac{3}{4}$ i - $\frac{3}{4}$ ÷ ri- tamente. Giacomini dà la seguente for- per le pastiglie: \mathcal{A} Santoninae purae Sacch. albi $\frac{3}{4}$ ij, Mucil. Gum. Tragacan- q. s. M. f. l. a. pastillae n. xx. Dose: iij glie al giorno pei fanciulli al di sotto anni. (GIACOMINI, *Tratt. dei socc. terap.*, p. 247). — MERCIER ne limitava la dose ai xv centigrammi, da ripetersi pu- ue volte. — FACHS la prescrisse alla di gr. j, 2-3 volte al giorno, sola, o iata col calomelano, ed anche col chi- e n'ebbe sempre grandi vantaggi. nule per servire ai progressi della xgia e della terapeutica; luglio e ago- 840). — Alcuni credono che sia ne- rio associare sempre la santonina col melano, o con qualche altro purgante. (il Tr.)

iniettando entro l'intestino retto l'infusione di semi di tanaceto nel latte. (RICHTER, *Arzneimittell.*, t. iii, § TANACETUM). — RATZEBURG prescrive il seguente elettuario antel- mintico: \mathcal{A} di erba di tanaceto due pizzichi, di seme santo $\frac{3}{4}$ ij, di etiope mercuriale $\frac{3}{4}$ iij, di miele q. b.; da prendersi per 15 giorni, la mattina e la sera, alla dose d'un cucchiajo per volta. (*Ibid.*). — ROSENSTEIN, nella cura degli ascaridi lombricoidi, raccomanda le pil- lole che si preparano con gr. viij di estratto di tanaceto e di seme santo, gr. v di solfato di ferro, gr. vj di resina di jalappa, e gr. j d'olio di tanaceto. Si fanno pillole ciascuna di gr. ij, e se ne amministrano, ai bambini, iij-v, ma per gli adulti ne abbisognano non meno di xj. (ROSENSTEIN, *Kinderkrankh. Ausg. v. MURRAY*, p. 493).

Il sugo dell'aglio è rimedio popolare usato frequentemente in Germania contro gli asca- ridi lombricoidi e vermicolari. Nel Formolario di MEYER (Güns, 1836, p. 12) si trovano le seguenti ricette: \mathcal{A} di sugo d'aglio $\frac{3}{4}$ ij - $\frac{3}{4}$ ÷, di latte di vacca $\frac{3}{4}$ vj, di zucchero bianco $\frac{3}{4}$ iij. M. Dose: mezzo bicchiere, la mattina, prima di prendere il cibo, e la sera. — \mathcal{A} di sugo d'aglio, d'olio di ricino ana $\frac{3}{4}$ ÷, di acqua distillata di tanaceto, di estratto di fiele bovino ana $\frac{3}{4}$ ij. M. Si adopera un cucchiajo da tè di questo linimento per fare, tutte le sere, le fregagioni sul basso ventre. — GOELIS, contro gli ascaridi vermicolari, prescrive i clisteri in cui siasi fatto bollire dell'aglio, ovvero inietta entro l'intestino retto la decozione d'aglio e d'assenzio; e per render più facile la sortita dei vermi, colloca il bambino sopra una seg- getta contenente del latte molto caldo.

*** raccomanda il cardamomo minore. (*Med. Chir. Zeitung*, 1812, t. i, p. 158).

Come buon antelmintico è pur noto da lungo tempo anche il solfato di ferro; ma questo farmaco non venne mai adoperato solo, essen- dosi sempre associato con altre sostanze. — SELLE, p. e., prescrive: \mathcal{A} di seme santo $\frac{3}{4}$ vj, di solfato di ferro, d'estratto di corteccia pe- ruviana ana $\frac{3}{4}$ ij, di siroppo di cannella q. b. per fare un elettuario. Dose: una piccola cuc- chiata, 2-3 volte al giorno. (V. ISTRUISMO, p. 303). — CONSRUCH adoperava la se- guente ricetta: \mathcal{A} di solfato di ferro cristal- lizzato gr. xxvj, di seme santo $\frac{3}{4}$ j, di radice di jalappa, di zucchero bianco ana $\frac{3}{4}$ ij. M.

fa una polvere che dividerai in xij parti eguali, e ne amministrerai una la mattina e la sera. (SOBERANUM, *Argemimittelherb*, p. 336). — WENDT. — ROSENSTEIN. — FOY. (Vedi questi nomi).

Finalmente, i medici antichi commendarono anche la sabina. — LOESCEKE prescriveva l'olio di sabina tanto per bocca ~~che per uso~~ esterno. (LOESCEKE, *Mat. med.*, p. 327). — VOGEL amministrò il sugo spremuto dalla sabina, con un poco di latte, e n'ebbe felice risultamento. (VOGEL, *Hist. mat. med.*, p. 79). — MURRAY scrisse: *Decoctum foliorum, vel applicata contusa herba vermes expulerunt, contra quos succi expressi cochlear unum cum lacte mixtum et saccharo edulcatum pariter efficax fuit.* (MURRAY, *App. med.*, t. 1, p. 79).

(V. TERNI).

VOMITO = Vomitus.

ANTONY avverbò l'azione calmante delle foglie del pesco (*Amygdalus Persica*). Nella state del 1831, regnava una febbre molto grave, a tipo remittente, tra i sintomi della quale, il più pertinace, specialmente durante la prima metà od i primi due terzi della stagione della febbre, fu una irritazione gastrica sì forte che gl'infermi non potevano trattenere nello stomaco nè pure la bevanda più leggiera, ed evacuavano talvolta col vomito anche l'acqua gazosa e l'acqua ghiacciata. Siccome non si ebbe giovamento dagli epispatici e dai senapismi, Antony credeva indicata l'acqua di lauroceraso; ma trovandosi nella impossibilità d'averla sopra luogo, sperimentò le foglie del pesco, tenendo per fermo che contenessero l'acido prussico. Egli preparò quindi con queste foglie un'infusione, che amministrò alla dose di $\frac{3}{4}$ ogni quarto d'ora od ogni ora, secondo le circostanze, e ne ottenne tale felice risultamento che, per calmare onninamente i sintomi morbosì, non fu mai obbligato ripetere la quarta dose di questo farmaco; e contemporaneamente sedossi anche la sete ardente dalla quale erano gl'infermi tormentati. E quantunque questa bevanda fosse amara, gli ammalati non avevano per essa alcuna avversione, e facevano istanza perchè gli fosse accordata. —

Antony inoltre applicò sull'epigastrio le foglie che avevano servito per preparare l'infusione, e trovò giovevole anche questo cataplasma. — Colle foglie del persico poi egli frenò il vomito anche in due casi di colera semplice, ed in molti altri di colera dei bambini. (*Gaz. méd.*, 1837).

BUCHOLZ, nella cura del vomito delle donne incinte, raccomanda l'acqua di Selters coll'acido citrico; e se l'inferma trovasi in strettezza di fortune, prescrive: \mathcal{R} di carbonato di magnesia \mathfrak{z} ij, di acido tartarico \mathfrak{z} ÷, di eleosaccaro di cedro \mathfrak{z} j. M. e fa una polvere, che amministrerai alla dose di un piccolo cucchiajo da caffè, ogni mezz'ora, od anche a intervalli più lunghi, in un bicchier d'acqua. (LONZA, *Journ.*, f. *Chir.*, etc. Jena, 1797, t. 1). — MARCARD crede l'acqua di Selters eccellente rimedio palliativo contro le nausea e il vomito delle donne incinte. (*Ibid.*).

BUSCH, contro il vomito ed il singhiozzo che sopraggiungono durante il parto, crede efficacissimo il *lactucarium* sciolto in qualche acqua aromatica. (BUSCH, *Lehrb. d. Geburtsk.* Marburgo, 1829, fasc. 3, cap. III).

CHRESTIEN, per guarire il vomito pertinace, vanta la radice di colombo associata cogli occhi di granchio, alla dose di ana gr. x. Egli amministra una di queste polveri ogni 4 ore. (CHASTRIEN, *De la méthode Intraleptique*, an. XII).

DARWIN, nei casi di vomito continuo, trovò utile la prescrizione di \mathfrak{z} j - ij di mercurio corrente, da prendersi due volte al giorno. (DARWIN, *Zoonomia, Cond.*, 1794, t. 1).

DESTE. Al dire di PUCCINOTTI, il dottor Deste avrebbe fatto svanire un vomito postumo della febbre intermittente emetica, la quale aveva del resto ceduto alla chimachina, mediante l'estratto d'aconito napello dato gradatamente sino alla dose di gr. xxv al giorno. (GIUSEPPE FRANK, *Trattato di med. prat. univ.* t. 1, p. 165).

DORFMÜLLER ebbe a curare una donna incinta presa già da qualche settimana da gagliardo vomito che l'aveva molto indebolita, e che le apportava spasimi isterici. Questo autore credette che il vomito fosse consensuale, per conseguenza le proibì gli amplessi congegni, che la rendevano più inclinata al recere, e le prescrisse la seguente mistura: \mathcal{R} della pozione di Rivière, e di acqua di melissa semplice ana \mathfrak{z} iij, di etere acetico, di tintura d'oppio di Eccard ana \mathfrak{z} j, di siroppo di papavero salvatico \mathfrak{z} j. M. Dose: gocc. xl, ogni ora e

a unpe'd'acqua. Inoltre, l'inferma dovea 3 volte al giorno le fregagioni sul basso e specialmente all'epigastrio e sugli ipocondri: ʒ di unguento d'altea, d'olio di anacardo ʒ iij, di balsamo di vita del Perù ʒ j ÷, di tintura oppiata d'Ecce ʒ j, e coprirsi l'epigastrio con un sacchetto pieno d'erbe aromatiche spruzzate col vino. Dopo quattro giorni, i vomiti erano cessati; ma commise un disordine dietetico, e di nuovo assalita dalla medesima malattia fu guarita per la seconda volta colla medesima maniera di terapia. (SIBOLD, *Journ. f. tshülfe*, etc., 1835).

IOTSON pretende che fra tutti i mezzi che hanno un'azione antiemetica, il creosoto sia il più efficace, perchè, a suo dire, non solo a frenare il vomito, ma anche a prevenirlo quando sia imminente. (*The Lancet med. Gaz.*, 1835). — ROOTS guarì spesso una giovinetta isterica che veniva vomitata 2-3 volte al giorno dal vomito per affetta da irritazione nervosa cronica dello stomaco. Quest'autore adoperò da prima gli antiflogistici per sanare la infiammata membrana mucosa dello stomaco, e le amministrò il creosoto, al quale attribuisce un'azione eguale a quella che possiede l'ossido di bismuto, accertando d'averlo più volte trovato efficace contro questa classe di malattie. Ma se vi hanno agenzie, prescrive i rimedi assorbenti; e se prevale la debolezza, associa col creosoto la china, ovvero la chinina. — In quei casi nei quali il vomito dipende da un vizio dello stomaco, il creosoto non apporta alcun vantaggio. (PAST, *Allgemeine Annul.*, 1836, p. 932).

CHEER, nella cura del vomito, prescrive qualche metastasi gottosa, loda i riccheccitanti e diaforetici, e crede che in queste circostanze siano indicati la canfora, il piombo, i senapisini alla regione epigastrica, ecc.; e se il vomito è imminente, e non si abbiano avversione all'uso della canfora, raccomanda la tintura di ambra grigia, l'olio eterico di sassafrasso coll'oppio, il caffè nero. (RUST, *Magaz.*, 1823, t. xv, p. 1).

FRANK G. parla di un vomito pertinacissimo che guarì coll'applicazione di un vescicante alla regione dello stomaco. (FRANK, *Acta medic. clin. Vind.*, t. II. Lipsia, 1808).

ELIS cura il vomito pertinace dei bambini coll'uso di medesimi rimedi che amministra loro

anche quando sono affetti dal colera. (V. COLERA SPORADICO).

GUIBERT, contro i vomiti nervosi, ebbe buon risultamento dall'uso dell'estratto di valeriana ad alte dosi. (*Rev. méd.*, 1827, t. IV).

HELLER, alle donne incinte e soggette al vomito, prescrive: ʒ di mistura acido aromatica ʒ ij, di tintura d'ambra ʒ j. M. Dose: gocc. xxx, nella decozione d'orzo, parecchie volte al giorno. (SOBERNHEIM, *Arzneimittell.*, p. 381).

HOLER guarì due vomiti cronici, causati dallo scirro del cardia, amministrando il calomelano a dose tale da provocare la salivazione. (*Med. Chir. Zeit.*, 1812, t. I, p. 103). — BERLYN, in queste circostanze, avverò egli pure l'efficacia del calomelano. Questo autore ha prescritte le pillole di Holer, che si preparano colla seguente ricetta: ʒ di sapone veneto ʒ ÷, di calomelano ʒ j, di oppio ʒ j. M. Si facciano pillole di gr. iij. Dose: iij pillole, la mattina e la sera. (HOFEL., *Journ.*, t. xli, fasc. 6, p. 121).

HORN, contro i vomiti nervosi cronici, sperimentò utilissimo il latte di vacca, amministrato ogni due o tre ore, o solo, ovvero col tuorlo d'uovo. (HORN, *Archiv*, 1810).

HUFELAND cura il vomito cronico proveniente da atonia dello stomaco (al quale sono sottoposte specialmente le donne isteriche) colla seguente ricetta: ʒ di tintura d'aloè, di tintura di castorio ana ʒ ÷, di tintura di scorza d'arance ʒ j. M. Dose: gocc. xv, 3 volte al giorno. (HUFEL., *Enchirid. med.*).

HUFELAND e SIEMERLING, nella cura del vomito cronico, particolarmente di coloro che abusano del vino, raccomandano: ʒ di estratto di belladonna gr. ij, d'acqua di lauro-ceraso ʒ ij. M. Dose: gocc. xxx-xl, 3-4 volte al giorno. (HUFEL., *Journal*; luglio 1830).

KLEES, contro i vomiti abituali, prescrive le fregagioni da farsi col balsamo peruviano sciolto nello spirito di vino. (HUFEL., *Journ.*, t. xvi).

KOELLREUTER, contro le nausee ed i vomiti nervosi cronici, loda l'estratto alcoolico d'artemisia. (V. ANEMONIA, p. 16).

LENTIN, alle donne incinte affette da vomito, prescrive, la mattina e la sera, un clistere di latte, e quattro pediluvj al giorno preparati col latte in cui siasi fatta bollire la chinachina. (V. ACNE).

LOEFFLER dice che il ghiaccio inghiottito a pezzetti è un ottimo rimedio palliativo. (HUFEL., *Journ.*, 1810). — L'HERMINIER

pure, contro i vomiti che non dipendono da qualche vizio organico, raccomanda il ghiaccio tanto per bocca come per uso esterno. (*Nouv. Bibl. méd.*; agosto 1827).

MEYER cura tanto il vomito come la cardialgia (quando provengano da atonia dello stomaco) coll'*emplastrum aromaticum Pharmacopoeae Borussicae*: \mathcal{A} *Cerae flav.* \mathfrak{z} j; *Sebi ovil.* \mathfrak{z} vj; *Terebinth. commun.* \mathfrak{z} ij; *liquefactis et semirefrigeratis, immisce: pulv. Olibani* \mathfrak{z} ÷; *pulv. Benzoes* \mathfrak{z} ij; *olei Nucis moschatae* \mathfrak{z} j ÷; *Ol. Menthae piper.*, *olei Caryophyllor.* ana gr. xv. *Fiat emplastr.* *D. ad chart. cerat.* Un'ottava parte di questo empiastro applicata alla regione epigastrica basta a vincere le affezioni summenzionate. (MEYER, *Receptaschenbuch.* Güns, 1836, p. 62).

MUHRBECK, contro i vomiti cronici, trovò utile l'estratto di calendola ammiuistrato 4-5 volte al giorno alla dose di gr. jv. (HUFEL., *Journ.*, 1821).

MURSINNA cura il vomito delle donne incinte, quando è accompagnato da anoressia, da nausea, dalla cefalalgia, da vertigini, ecc., con \mathfrak{z} ÷ di cremor di tartaro in una grande quantità d'acqua, aggiugnendovi talora la magnesia. (MURSINNA, *Abhandl. von der Krank. d. Schwang.*; 2.^a ediz. p. 77). — RICHTER G. A., in simili circostanze, ebbe spesso ad avverare l'efficacia di questo rimedio. (RICHTER, *Ausführl. Arzneimitt.*, t. iv, § *SALIA TARTARICA*). — SCHAEFFER cita il caso di un vomito abituale, accompagnato da cardialgia e da altre anomalie degli organi digestivi, che guarì col cremor di tartaro associato cogli occhi di granchio. (HUFEL., *Journ.*, t. XLVIII, fasc. 4, p. 9).

PAJOT-LAFORET, contro le nausea ed il vomito delle donne incinte, prescrive: \mathcal{A} di sale d'assenzio, di gomma chino ana \mathfrak{z} j, d'acqua di fiori di tiglio \mathfrak{z} jv, di siroppo di scorza d'arance \mathfrak{z} j. Talvolta vi aggiunge anche piccola quantità d'etere acetico. (BERA, *Giornale di Medicina pratica.* Padova, 1812).

PHILIPP, nella cura del vomito nervoso gagliardo, raccomanda una mistura preparata coll'acido solforico, colla conserva di rose e coll'acqua di menta peperina. (PHILIPP, *über d. Indigestionen und deren Folgen*; tradotto dall'inglese da HASPER, p. 180).

PITSCHAFT consiglia i fomenti freddi intorno al collo, contro i vomiti che non costituiscono la crisi di qualche malattia. (*Feli Epistassi*).

PRUS RENATO opina che l'oppio sia indicato specialmente in quei casi nei quali gli infermi vomitano materie liquide, senza odore, trasparenti, e simili all'acqua gommata. — ANDRAL, in molte circostanze, prescrisse con buon esito l'oppio, aumentandone talvolta la dose da gr. j fino ai gr. vj al giorno. (*Journ. hebdom.*, 1829, t. i, p. 241).

RACIBORSKI riferisce parecchi casi nei quali si ottenne la guarigione coll'acetato di morfina adoperato col metodo endermico. (*Journal hebd.*, 1835). — ECK curò i vomiti pertinacissimi, complicati colla diarrea cronica, coll'acetato di morfina adoperato col metodo endermico, e n'ebbe felice risultamento, perchè non tardò a cessare, oltre il vomito, anche la diarrea. (*Med. Zeit. d. Ver. f. Heilk. in Preuss.*, 1834). — MANSFELD, in un caso di vomito spasmodico pertinace, avverò l'efficacia di questa maniera di cura. (BUSCH, *Zeitsch f. Geburtsk.*, 1828).

RÉCAMIER, contro il vomito cronico, vanta l'ossido di bismuto. (*Bibl. méd.*, 1816). — LÉVÊQUE-LASOURCE. — LOMBARD. (*Feli Cardialgia*, p. 86). — THUESSINK, contro il vomito spasmodico, adoperò sempre con felicissimo esito il magistero di bismuto. (*Museum d. Heilk.*, t. III, p. 145). — KOPP trovò che, nella cura delle nausea e contro il vomito nervoso, questo rimedio riusciva più efficace di qualunque altro; quindi lo prescriveva alla dose di gr. ij-iii con gr. jv di magnesia e gr. viij di eleosaccaro d'anici o di zucchero, da prendersi (dagli adulti) 4 volte al giorno; e quando il vomito era pertinace, vi aggiungeva picciola quantità di ipecacuanba. (KOPP, *Beob. im Gebiet d. pr. Heilk.*, p. 198). — RICHTER trovò questo metodo di cura efficacissimo. (RICHTER, *Arzneimittellehre*, t. iv). — VIEWEG, nella cura del vomito cronico, quando non apportano alcun vantaggio i rimedi comuni, raccomanda l'ossido di bismuto, solo, o associato colla noce moscada. (*Allg. med. Annual.*; maggio 1811, p. 426).

RICHTER, nel vomito nervoso, prescriveva: \mathcal{A} di tintura eterea di valeriana \mathfrak{z} ij, di elsiere di scorza d'arance \mathfrak{z} ÷. M. Dose: gocc. xxi, 5 volte al giorno. Ovvero: \mathcal{A} di etere acetico, di tintura eterea di valeriana ana \mathfrak{z} ÷; di tintura semplice d'oppio \mathfrak{z} j. M. Dose: gocc. x-xxi, ogni 2 ore. (RICHTER, *Spec. Therap.*).

RINNA DI SARENBACH accerta d'aver guarito un giovinetto di 13 anni, affetto da vomito cronico, ingenerato da causa non co-

nosciuta, prescrivendogli i pediluvj nitro-munitici di Tadini. (RINNA, *Repertor.*, t. iv. Güns, 1836, p. 119).

RIVIÈRE, pel vomito spasmodico, e per quello cagionato dalla ingestione di una dose troppo forte di oppio, dà la seguente ricetta per la sua *bevanda antiemetica*: ℥ di sottocarbonato di potassa \mathfrak{z} ij-iii; si facciano sciogliere in \mathfrak{z} iij d'acqua, e si edulcorino con \mathfrak{z} j di siroppo di zucchero. M. Si amministra alla dose di un cucchiajo ogni 10 minuti, soprabbevendovi un piccolo cucchiajo da caffè di sugo di limone. — La *bevanda effervescente* di CHAUSSIER si prepara come segue: ℥ di zucchero bianco in polvere \mathfrak{z} j, di carbonato di potassa cristallizzato \mathfrak{z} ij, di acido tartarico in polvere \mathfrak{z} j. M. Si fa prendere questa polvere in que' medesimi casi nei quali è indicata la bevanda antiemetica di Rivière, aggiugnendovi \mathfrak{z} jv di acqua nel momento in cui deve introdursi nello stomaco. — Secondo GUIBOUT, riesce più vantaggioso mettere entro una bottiglia che si possa turare esattamente \mathfrak{z} j di siroppo di limone, \mathfrak{z} ÷ di sugo di cedro e \mathfrak{z} iij d'acqua distillata; si mescono queste sostanze, e si aggiunge loro \mathfrak{z} ÷ di bicarbonato di potassa cristallizzato, turando subito la bottiglia. Il bicarbonato di potassa, è decomposto dall'acido citrico, e il gas acido carbonico si scioglie nella pozione, rendendola effervescente allorchè si espone all'aria libera. Allorchè si vorrà amministrare agli infermi questa medicina, se ne versa un poco entro un bicchiere od in un cucchiajo, e si fa trangugiare prontamente, turando contemporaneamente la bottiglia. (*Diction. de Méd. et de Chir. pr.*). — La *Potiuncula Hulmiana* non differisce da quella di Rivière se non perchè tra i di lei ingredienti, invece del sugo di limone, annovera l'acido solforico alla dose di \mathfrak{z} j in libb. j di acqua; il che sembra poco conveniente. — STARK prescrive la bevanda di Rivière associandola col laudano: ℥ di bevanda antiemetica di Rivière \mathfrak{z} j ÷, di tintura d'oppio \mathfrak{z} ÷. M. Dose: gocc. xxv-xxx, ogni 3 ore, in una infusione teiforme di melissa. (SCHMIDT, *Recepte*, p. 236). — SACHS raccomanda di versare in un bicchiere contenente un poco d'acqua \mathfrak{z} ÷ di carbonato di potassa o di soda, di aggiugnervi da prima alcune gocce di laudano, indi una cucchiajata di sugo di limone, e di bere questa mistura nel momento dell'effervescenza. (SACHS, *Handw. d. Arzneimitt.*, t. i, § ACIDUM CARBONICUM).

SANDBERG, per frenare il vomito gagliardo

prodotto dal tartaro stibiato, trovò utile il decotto di chinachina. (TROMMSDORFF, *Journal der Pharm.* Lipsia, 1804, t. xii). — HASELBERG, contro i vomiti delle donne incinte, ebbe felice risultamento ordinando la decozione di chinachina coll'infuso di valeriana. (RINNA DI SARENBACH, *Repertor. der vorzügl. Heilmeth.*, t. iii, p. 102).

SCHAEFFER, per curare i vomiti dipendenti da atonia dello stomaco, suggerisce l'estratto di fiele di bue. (HUFELAND, *Journal*, t. xxxv, fasc. 3, p. 14).

SCHNEIDER cita il caso di una signora di 64 anni, affetta da vomiti cronici pertinaci, coll'alito fetente, che fu guarita sì dell'uno come dell'altro incomodo coll'uso continuo della polvere di carbone amministratale ogni giorno alla dose di quattro piccole cucchiajate da tè. (CLARUS u. RADIUS, *Beitrag.*, t. iii).

SIMS, contro il vomito delle donne gravide, trovò ottima la seguente prescrizione: ℥ di magnesia calcinata, d'acqua distillata \mathfrak{z} v ÷, di tintura di cannella \mathfrak{z} iij, d'ammoniaca liquida \mathfrak{z} j. M. — E quando il vomito è gagliardo, applica le sanguisughe all'epigastrio. (*Allgemeine med. Annal.*; febbrajo 1801).

SUNDELIN, per andare incontro al vomito nervoso, procedente dal mal di mare, ecc., fa applicare su tutta la regione epigastrica il seguente empiastro disteso sopra una pelle: ℥ *Emplastri de Galbano crocati* \mathfrak{z} ÷; *Camphorae* \mathfrak{z} j; *Ammonii carbon. pyro-oleosi*, *Opii crudi ana* \mathfrak{z} ÷; *olei Cajeput, gutt.* xl. M. f. empl. (SUNDELIN, *Taschenbuch d. Arzneiformeln.* Berlino, 1832, t. ii, p. 100).

STROEM cura il vomito cronico, la diarrea e le emorragie col siero alluminato. (*Acta Regiae Societatis medicae Havniensis*, 1803).

THOMAS, contro il vomito gagliardo delle donne gravide, raccomanda le sottrazioni sanguigne leggiere. (R. THOMAS, *The modern practice of Physic, etc.* Nuova York, 1817). — INGLEBY opina che il salasso sia uno dei rimedi più efficaci contro il vomito al quale vanno soggette le donne incinte. (*The Dublin med. Journ.*, 1835).

TREZEVANT, nella cura del vomito prodotto da aumento della sensibilità, nelle donne incinte, consiglia l'acido prussico. (FRORIEP, *Notiz.*, 1826, p. 233). — FOTT guarì egli pure un vomito nervoso pertinacissimo, che persisteva già da varj anni, prescrivendo gocc. vii dell'acqua idrocianica di Schrader, da prendersi ogni 3 ore. (*The Lond. med. and Surg. Journ.*; agosto 1833).

VOGLER dà la seguente ricetta: *Pulvis aërophorus*: ℥ di carbonato di soda ℥ ij, di acido tartarico cristallizzato ℥ vj, di zucchero bianco in polvere ℥ ÷. Si polverizza l'acido, e vi si aggiunge la magnesia e lo zucchero, continuando sempre la triturazione. Dose: una piccola cucchiata in alcune once d'acqua, da prendersi nel momento dell'effervescenza. (*Vedi CORRA*).

WERBER accerta che, nella cura del vomito cronico, proveniente da aumento della sensibilità, con diminuzione della irritabilità, e complicato coll'anoressia, ebbe felicissimo risultato amministrando la tintura di noce vomica alla dose di gocc. j, ed anche di più, al giorno, in un poco d'acqua. (*V. CONVULSIONI*).

*** per curare il vomito delle donne incinte, applica un poco di teriaca sulla regione epigastrica, ed amministra per bocca l'elisire acido dell'Haller a tenuissime dosi, allungandolo con qualche acqua aromatica (*ERNST, medicinisch-chirurgische Zeitung*, 1815, t. 1, p. 100).

*** dice che l'estratto di cicuta guarì prontissimamente un bevitore, che tutte le mattine andava soggetto al vomito. Eccone la ricetta: ℥ di estratto di cicuta ℥ ij, d'acqua di lauro-ceraso ℥ ÷. M. Dose: gocc. xxx, la mattina e la sera. (*RUST, Magazin*, 1826, t. xxiv, fasc. 2). — Non è però unicamente in questo caso che la cicuta può tornar utile; imperocchè GIOVANNI HOOPER sanò con essa anche vomiti cronici ribelli ad ogni altro rimedio. (*Memoirs of the Med. Soc. of Lond., inst. in the Year*, 1773, t. ii, 1789).

Nelle Memorie della Società reale di medicina di Gopenaghen (t. ii) si parla dell'ipocacuanha come avente un'azione antiemetica non comune. — SCHOENHEYDER cita il caso di un calzolaio, che era magro, ma di ottima salute, e che da soli 11 giorni trovavasi affetto dal *miserere*. Esso aveva trangugiato gran numero di rimedi, ma senza vantaggio; il suo stomaco non poteva più ritenere cosa alcuna, e per più giorni evacuò dalla bocca materie fecali. Quest'infermo era tormentato da sete ardentissima; ma il suo addome non era dolente. Gli si amministrò l'ipocacuanha a dosi rifratte, e si vide cessare l'inclinamento al vomito dopo che ne ebbe presa la seconda dose; e poco dopo, questo individuo guarì perfettamente. — G. FRANK, contro i vomiti delle donne incinte, e contro quelli in generale che dipendono da atonia, o da aumento della sensibilità dello stomaco, sperimentò efficacissima l'ipocacuanha amministrata a piccole dosi. (*G. FRANK, Acta Instit. Clin. Univ. Vienn. Lipsia*, 1812, cap. xv). — VOGLER dà la seguente ricetta: *Pulvis antiemeticus*: ℥ d'ipocacuanha in polvere gr. iij, di zucchero bianco ℥ vj, di tartrato acido di potassa ℥ ij. M. e fa una polvere. Dose: da mezzo cucchiajo fino ad un cucchiajo intiero da caffè. (*V. CORRA*). — MICHEL guarì un vomito spasmodico iniettando entro l'ano il decocto di ipocacuanha. (*Samml. auserl. Abh. f. pr. Aerzte*, t. xiii, p. 533).

(*V. CARDIALGIA, COLERA EPIDEMICO, COLERA SPORADICO, EMORRAGIE, FERNIE STROZZATE, GASTRITE, ILEO, PANCREAS, SCIORSO*).

FINE.

INDICE

DEGLI

AGENTI TERAPEUTICI

A

- Abete** (*Pinus picea*), 100. 299.
Abrotano (*Artemisia Abrotanum*), 6. 618.
Acaroides resinifera, 96.
Acetosa (*Rumex Acetosa*), 216. 473.
Acetosa romana (*Rumex scutatus*), 611.
Acidi, 470.
 — **Acido acetico**, Aceto, 21. 26. 31. 36. 45. 77. 94. 114. 119. 121. 132. 133. 136. 149. 154. 155. 163. 179. 180. 189. 193. 195. 209. 212. 245. 254. 256. 261. 275. 279. 282. 292. 293. 306. 315. 321. 341. 374. 395. 400. 401. 418. 441. 459. 470. 474. 532. 534. 560. 575. 590. 594. 595. 612.
 — **Acido arsenioso**. (V. Arsenico).
 — **Acido benzoico**. (V. Belzuino).
 — **Acido carbonico**, gas acido carbonico, 16. 34. 63. 64. 108. 110. 114. 118. 119. 122. 162. 242. 258. 313. 349. 408. 409. 526. 568. 577. 624. 627.
 — **Acido citrico**, 6. 318. 472. 624.
 — **Acido fosforico**, 23. 62. 65. 72. 73. 83. 90. 91. 153. 166. 191. 195. 207. 245. 275. 300. 305. 307. 319. 333. 414. 456. 502. 569.
 — **Acido idrocianico**, cianidrico, prussico, 24. 32. 35. 43. 75. 86. 93. 108. 127. 131. 136. 143. 158. 176. 191. 198. 218. 258. 291. 301. 316. 329. 330. 331. 343. 358. 372. 390. 392. 393. 401. 468. 523. 528. 543. 548. 566. 570. 577. 582. 584. 627.
 — **Acido idroclorico**, cloridrico, muriatico, 4. 21. 22. 61. 62. 65. 81. 90. 102. 120. 126. 129. 162. 183. 261. 262. 263. 268. 304. 355. 362. 363. 394. 454. 455. 471. 473. 516. 554. 584. 609.
 — **Acido idroflorico**, o idrofluorico, 108.
 — **Acido lattico**, 64.
 — **Acido nitrico**, azotico, nitroso, nitrico-nitroso, 37. 81. 89. 98. 102. 109. 114. 122. 124. 148. 165. 167. 176. 185. 192. 215. 218. 252. 260. 261. 269. 286. 304. 330. 356. 363. 446. 455. 458. 471. 490. 514. 548. 549. 573. 590. 599. 614.
 — **Acido nitrico-muriatico**, acido cloridronitrico; acqua regia, 70. 116. 132. 252. 337.
 — **Acido ossalico**, 62. 65.
 — **Acido pirolegnoso**, o piroacetico. (*Acidum ligneum*), 4. 52. 73. 75. 83. 133. 259. 315. 330. 335. 337. 397. 471. 556. 575. 613.
 — **Acido solforico**, 4. 23. 44. 62. 63. 113. 128. 129. 140. 165. 166. 170. 192. 193. 200. 207. 211. 233. 235. 245. 260. 261. 267. 273. 274. 277. 278. 280. 286. 320. 349. 355. 362. 363. 392. 407. 421. 447. 449. 458. 472. 473. 509. 518. 547. 549. 562. 586. 612. 626. 627.
 — **Acido tannico**. (V. Concino).
 — **Acido tartarico**, 114. 129. 191. 318. 453. 624. 627. 628.
Aconitina, 390.

- Aconito** (*Aconitum Napellus*), 17. 34. 35. 37. 85. 96. 100. 102. 104. 160. 184. 219. 264. 265. 268. 269. 296. 328. 342. 356. 358. 385. 386. 389. 390. 421. 429. 431. 463. 464. 467. 468. 494. 498. 502. 574. 584. 624.
- Acqua**, 1. 6. 18. 19. 22. 31. 35. 52. 53. 56. 57. 59. 75. 78. 88. 91. 94. 95. 103. 108. 109. 111. 112. 116. 121. 124. 126. 138. 151. 155. 157. 161. 162. 163. 164. 176. 177. 188. 190. 191. 194. 203. 206. 207. 210. 221. 228. 242. 244. 247. 249. 260. 262. 265. 266. 275. 276. 278. 279. 295. 301. 302. 303. 305. 307. 321. 325. 335. 340. 343. 371. 373. 383. 393. 408. 409. 421. 449. 451. 453. 454. 458. 473. 475. 518. 529. 546. 558. 559. 560. 587. 601. 616. 621. 626.
- Acqua marina**. (V. Bagni e Cloruro di sodio).
- Acqua in vapore**, 8. 17. 96. 185. 384. 567. 597. (Vedi Bagno a vapore).
- Acqua di Colonia**, 8. 520. 393.
- Acquavite**. (V. Alcool).
- Acqui** (Acque minerali di), 312.
- Adianto aureo** (*Polytrichum commune*), 17. 256.
- Aethusa Cynapium**, 312.
- Affusioni fredde**. (V. Acqua).
- Agarico bianco** (*Boletus laticis*), 566.
- Agaricus deliciosus**, 567.
- Agaricus muscarinus**, 165. 219. 354. 553. 579.
- Agaricus piperatus**, 567.
- Agave americana**, 28.
- Aglio** (*Allium sativum*), 95. 96. 408. 526. 581. 623.
- Agopuntura**, 18. 137. 161. 255. 280. 286. 287. 326. 331. 338. 383. 419. 463. 518. 538. 560.
- Agrifoglio** (V. Aquifoglio).
- Aix** (Acque minerali di), 2.
- Alberello** (*Populus alba*), 224.
- Albicocco dai nocciuoli amari** (*Prunus armeniaca*, L.), 251.
- Albumina**. (V. Uovo).
- Alcanna** (*Lawsonia inermis*), 6.
- Alcanna spuria** (*Anchusa tinctoria*), 490.
- Alcool**, 6. 21. 42. 46. 63. 95. 100. 104. 117. 118. 119. 121. 127. 132. 133. 151. 164. 187. 188. 262. 265. 315. 424. 437. 440. 475. 477. 478. 534. 542.
- Alcool caustificato**, 10. 11. 36. 52. 58. 113. 114. 121. 187. 256. 261. 262. 263. 269. 476.
- Alcool con acido solforico**, 41. 45. 159. 163. 167. 194. 229. 247. 280. 302. 303. 320. 322. 350. 435.
- Alisma plantago**; piantaggine acquatica, 405.
- Alloro, lauro** (*Laurus nobilis*), 6. 38.
- Allumina, argilla**, 171. 259.
- **Allume**; solfato acido di allumina e di potassa, 2. 4. 6. 19. 20. 21. 22. 41. 42. 44. 47. 59. 66. 71. 73. 85. 89. 97. 112. 121. 125. 127. 129. 130. 132. 133. 143. 148. 151. 157. 159. 167. 169. 170. 181. 191. 193. 194. 195. 207. 212. 226. 243. 263. 272. 297. 312. 313. 316. 319. 320. 321. 330. 331. 336. 361. 417. 418. 445. 453. 454. 464. 471. 473. 477. 510. 517. 559. 588. 590. 607. 627.
- **Allume calcinato**, 40. 83. 132. 145. 338. 344. 510. 511. 548.
- Alnus nigra baccifera**, 446.
- Aloè**, 3. 13. 15. 16. 23. 33. 60. 86. 88. 109. 127. 134. 146. 147. 148. 149. 189. 203. 266. 304. 305. 306. 314. 336. 371. 412. 413. 475. 521. 524. 525. 618. 621. 625.
- Altea** (*Althaea officinalis*), 211. 560. 571. 577. 579.
- Ambra, carabè**, 44. 542. 585. 625.
- Amido**, 171, 211.
- Ammoniaca liquida**, 11. 13. 16. 20. 26. 29. 30. 60. 73. 95. 101. 102. 104. 108. 113. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 123. 127. 133. 134. 144. 153. 154. 157. 166. 172. 180. 181. 182. 185. 188. 202. 255. 262. 263. 265. 273. 278. 284. 310. 352. 354. 379. 402. 404. 419. 422. 424. 431. 455. 440. 446. 455. 473. 475. 495. 519. 537. 539. 542. 545. 551. 558. 578. 591. 593. 627.
- **Ammoniaca solforata**, 99. 167. 168. 266. 267. 312.
- **Acetato di ammoniaca**; spirito del Minderero, 5. 20. 35. 51. 70. 96. 108. 109. 110. 113. 115. 117. 119. 123. 145. 155. 158. 163. 166. 189. 206. 246. 248. 249. 291. 301. 305. 306. 319. 324. 374. 392. 425. 451. 552. 578. 579. 584. 593.
- **Benzoato di ammoniaca**, 33. 94. 292.
- **Carbonati di ammoniaca**, 29. 34. 35. 36. 78. 87. 88. 91. 95. 108. 112. 133. 143. 146. 155. 157. 165. 168. 172. 301. 303. 328. 353. 357. 389. 401. 422. 440. 460. 467. 492. 510.
- **Cloridrato, idroclorato, muriato di ammoniaca**; sale ammoniaco, 13. 21. 22. 33. 50. 51. 58. 60. 65. 94. 95. 99. 123. 143. 145. 146. 150. 153. 154. 158. 160. 174. 176. 183. 187. 189. 193. 196. 212. 220. 245. 246. 248. 266. 272. 273. 275. 280. 300. 332. 365. 394. 419. 424. 444. 446. 447.

466. 467. 470. 490. 532. 533. 565. 569.
578. 584. 588. 591. 592. 593. 594. 596.
— Fosfato di ammoniaca, 415.
— Gas ammoniacale, 341. 427.
— Succinati di ammoniaca, 35. 36. 85. 92.
96. 109. 111. 117. 121. 135. 159. 163.
164. 184. 525. 627.
Anagallide, 288. 405. 406.
Ananas (*Bromelia Ananas*), 17.
Anapsis sphylla, 186.
Angelica (*Angelica Archangelica*), 117. 165. 169.
302. 303. 571.
Angustura, 171. 173. 239.
Anici (*Pimpinella Anisum*), 24. 34. 108. 496.
514. 517. 616.
Anonide (*Ononis spinosa*), 29. 64. 277. 284.
288. 532. 537.
Anthemis Cotula, 68.
Antimonio, antimoniali, 12. 23. 102. 105. 268.
327. 356. 486. 521. 612.
— Chermes minerale, 24. 34. 37. 92. 151.
160. 222. 370. 379. 518. 581.
— Cloruro, o muriato sopra ossigenato di an-
timonio; burro di antimonio, 132. 402.
— Etiope antimoniale. (V. Mercurio).
— Ossidi di antimonio, 224. 289.
— Ossido bianco d'antimonio; antimoniato di
potassa, 192. 371. 373. 382. 427.
— Solfuro di antimonio; antimonio crudo, 70.
219. 265. 266. 267. 268. 347. 359. 362.
425. 486. 499. 510. 511. 513. 518. 554.
— Solfuro d'antimonio e di calce, 550.
— Tartaro stibiato; tartrato d'antimonio e
di potassa, 2. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 18.
19. 22. 23. 24. 30. 34. 35. 51. 52. 54.
57. 61. 92. 96. 97. 103. 114. 122. 124.
126. 128. 130. 131. 132. 135. 140. 143.
146. 148. 150. 153. 154. 156. 157. 161.
163. 164. 167. 168. 171. 179. 197. 203.
208. 215. 220. 222. 231. 233. 235. 240.
242. 246. 248. 249. 251. 254. 258. 259.
274. 278. 280. 282. 292. 303. 312. 317.
337. 341. 342. 344. 345. 359. 372. 373.
374. 375. 379. 380. 387. 389. 390. 401.
417. 422. 424. 430. 434. 436. 437. 453.
460. 463. 515. 518. 532. 538. 539. 552.
566. 567. 575. 580. 584. 585. 590. 597.
618.
— Vetro cerato d'antimonio, 171.
— Vino stibiato, 9. 18. 24. 37. 38. 39. 128.
146. 157. 158. 181. 318. 365. 456. 460.
582. 584.
— Zolfo dorato di antimonio, 10. 31. 32. 34.
36. 70. 92. 94. 96. 104. 168. 216. 217.
219. 235. 252. 256. 264. 268. 269. 272.
284. 287. 290. 292. 304. 305. 328. 347.
363. 383. 384. 385. 390. 391. 421. 428.
446. 456. 460. 465. 468. 487. 519. 530.
575. 578. 580. 609.
Apium graveolens; apio palustre, erba seda-
nina, 202.
Apocinum cannabinum, 284.
Aquifoglio, agrifoglio (*Ilex Aquifolium*), 220.
268.
Aquisgrana (Acque minerali di), 186.
Arancio (*Citrus Aurantium*), 6. 30. 36. 107.
117. 119. 128. 135. 138. 188. 189. 196. 206.
229. 238. 302. 333. 424. 486. 488. 625.
Argento, 139.
— Cianuro d'argento, 512.
— Cloruro d'argento, 140. 204. 512.
— Cloruro ammoniacale d'argento, 512.
— Ioduro d'argento, 512.
— Nitrati o azotati d'argento, 3. 10. 21. 22.
23. 25. 31. 40. 46. 48. 50. 52. 53. 56.
57. 58. 59. 85. 93. 99. 104. 132. 142.
143. 157. 172. 200. 204. 211. 212. 240.
261. 301. 303. 308. 310. 311. 315. 333.
335. 337. 338. 339. 346. 347. 348. 354.
355. 437. 453. 459. 475. 548. 567. 585.
587. 603. 609. 611. 612. 613. 616.
— Ossido d'argento, 512.
Aria (Pressione dell'), 13.
Ariaga (*Clupea Harengus*), 94.
Aristologia (*Aristolochia longa et rotunda*), 2.
20. 268. 413. 511. 513. 600.
Armoraccio (*Cochlearia Armoracia*), 13. 64.
228. 248. 285. 299. 307. 470. 472. 473.
486. 618.
Arnica (*Arnica montana*), 8. 10. 11. 12. 13.
26. 77. 111. 121. 123. 139. 154. 161. 163.
173. 184. 222. 234. 235. 249. 264. 269.
278. 280. 299. 351. 352. 418. 443. 469.
539. 593.
Arrowroot, 177. 362. 579.
Arsenico; acido arsenioso; arseniti di potassa,
e di soda, 2. 7. 23. 33. 53. 66. 67. 68.
69. 73. 74. 75. 102. 133. 139. 186. 188.
195. 212. 214. 216. 222. 266. 284. 326.
349. 355. 356. 365. 388. 393. 401. 422.
479. 500. 501. 525. 539. 553. 581. 602.
607. 620.
Artemisia (*Artemisia vulgaris*), 14. 16. 17. 91.
125. 135. 138. 173. 197. 200. 202. 327.
383. 525. 625.
Arteriotomia, 11. 27. 104.
Asa fetida, 11. 17. 24. 26. 34. 35. 36. 37. 84.
86. 87. 88. 89. 91. 92. 120. 140. 141.
142. 143. 148. 158. 160. 162. 166. 167.
201. 220. 268. 269. 284. 292. 295. 294.

299. 300. 301. 302. 303. 304. 332. 351.
386. 413. 415. 464. 468. 519. 525. 526.
530. 531. 538. 561. 582. 621.

Asaro (*Asarum europaeum*), 231. 282. 307.

Asclepias gigantea, 90. 186. 510. 605.

Asclepias Vincetoxicum, 408.

Aselluccio (*Oniscus Asellus* et *Oniscus Aspidillus*), 101.

Asfalto, 570.

Asparagi (*Asparagus officinalis*), 159. 300.

Assenzio (*Artemisia Absinthium*), 17. 99. 121.
228. 229. 268. 286. 287. 313. 415. 470.
488. 619.

Assenzio pontico (*Artemisia pontica*), 618.

Astragalus exscapus, 500.

Atropina, 101. 404.

Avorio, 202.

B

Bagni, 2. 5. 10. 12. 14. 19. 28. 35. 36. 37.
38. 39. 43. 44. 49. 55. 57. 89. 92. 94.
95. 97. 111. 112. 118. 121. 124. 125. 126.
129. 130. 134. 138. 139. 141. 142. 149.
150. 153. 155. 157. 162. 166. 167. 168.
169. 174. 186. 206. 207. 211. 228. 241.
245. 260. 265. 295. 296. 298. 299. 304.
306. 317. 324. 357. 360. 362. 363. 368.
369. 371. 392. 393. 405. 406. 407. 412.
419. 423. 430. 439. 447. 452. 456. 463.
477. 479. 483. 505. 533. 541. 546. 552.
556. 558. 585. 587.

Bagni a vapore, 1. 5. 17. 18. 19. 38. 55.
57. 96. 108. 112. 118. 123. 166. 167.
186. 208. 269. 275. 277. 278. 323. 324.
364. 368. 406. 416. 421. 424. 468. 489.
538. 544. 587. 613.

Bagni di rena, 17. 19. 185.

Bagni di trippa, 38. 353.

Balaruc (Acqua minerale di), 99. 298. 336.

Ballota lauata, 31. 264. 285. 290. 292. 421.

Balsamo della Mecca, 268.

Balsamo peruviano, 6. 45. 68. 105. 132. 147.
166. 168. 261. 262. 263. 265. 296. 315.
316. 332. 336. 349. 354. 417. 539. 568.
570. 576. 577. 613. 625.

Balsamo tolutano, 41. 44. 309. 349. 475. 593.

Barbabetola (*Beta vulgaris*), 554.

Bardana (*Arctium Lappa*), 6. 62. 211. 361.
473. 605. 606. 609.

Barèges (Acque minerali di), 2. 99. 186.
298. 336. 355. 379.

Barite (Cloruro, idroclorato, muriato di), 15.
18. 46. 52. 66. 144. 200. 215. 217. 337.
356. 391. 448. 484. 485. 502. 526. 536.
549. 551. 568. 588. 620.

Beccabunga (*Veronica Beccabunga*), 248.

Belladonna (*Atropa Belladonna*), 3. 11. 12.
13. 14. 19. 23. 25. 26. 33. 34. 36. 42. 43.

51. 54. 55. 56. 58. 62. 65. 66. 70. 75. 85.
89. 95. 103. 122. 131. 134. 137. 140.
142. 157. 167. 188. 189. 198. 208. 209.
216. 218. 237. 252. 258. 269. 277. 287.
288. 293. 295. 299. 300. 302. 304. 305.
312. 313. 317. 321. 325. 329. 330. 331.
341. 346. 353. 384. 389. 403. 405. 419.
430. 438. 452. 457. 458. 464. 465. 466.
479. 552. 533. 534. 537. 547. 566. 577.
578. 582. 583. 584. 585. 591. 594. 601.
625.

Belzuino, e acido benzoico, 1. 2. 34. 94. 96.
262. 263. 331. 375. 451. 475. 573. 579.
581. 626.

Bettonica (*Betonica officinalis*), 103.

Betula (*Betula alba*), 19.

Bignonia catalpa (*Bignonia Catalpa*), 31. 338.

Birra, 64. 77. 84. 164. 177. 258. 284. 285.
471.

Bismuto (Sottonitrato, magistero di), 33. 69.
84. 85. 87. 88. 109. 116. 117. 123. 144.
174. 176. 203. 221. 229. 257. 258. 332.
364. 455. 518. 519. 626.

Bistorta (*Polygonum Bistorta*), 180. 405.

Bitume di Giudea. (V. Asfalto).

Bolo armeno, 4. 39. 59. 145. 193. 206. 207.
220. 337. 340. 593.

Bonnes (Acque minerali di), 391.

Borbone (Acque minerali di), 312.

Borragine (*Borrago officinalis*), 391. 459. 496.

Bosso, 499.

Brionia (*Bryonia alba*), 189. 291. 468. 590.
594.

Brodo, 37.

Bromo, 274. 336. 537.

Brucina, 351.

Buglossa (*Achusa officinalis*), 465.

Barro, Butirro, 40. 108. 277. 479.

C.

16. 596.
Cantharis japonica, 42. 98. 115. 147.
 3. 175. 192. 193. 194. 298. 309.
 40. 454. 471. 492.
 (olfato di), 60. 145. 346. 347.
 62. 64. 111. 116. 123. 127. 168.
 8. 233. 246. 337. 585. 625.
 (olio di), 31. 35. 37. 84. 87. 91.
 1. 112. 122. 127. 133. 143. 196.
 8. 267. 301. 331. 332. 333. 350.
 9. 430. 559. 627.
 3. 31. 284. 285.
 24. 189. 197. 205. 269. 383. 519.
 (omatico), 30. 38. 39. 90. 91. 106.
 7. 175. 229. 265. 286. 287. 301.
 17. 416. 456. 470. 471. 490. 553.
 Ossido di calcio, 1. 5. 29. 43. 62.
 71. 91. 114. 126. 132. 133. 146.
 17. 169. 171. 177. 199. 213. 215.
 8. 241. 257. 261. 263. 270. 279.
 17. 299. 313. 316. 361. 366. 391.
 13. 394. 418. 423. 446. 473. 484.
 37. 548. 553. 562. 571. 583. 590.
 15. 612. 615. 620.
 (nato di calce), 20. 34. 104. 144.
 16. 413. 484. 537. 547. 551. 596.
 (ro, muriato di calce), 20. 39. 45. 50.
 58. 66. 71. 72. 80. 90. 153. 184.
 40. 261. 262. 274. 314. 347. 348.
 97. 442. 443. 453. 470. 477. 478.
 91. 553. 555. 558. 564. 565. 585.
 94. 597. 607. 616.
 (lo di calce), 38. 145. 224. 344. 362.
 (o di calce), 272.
 (o di calce), 5. 130. 157. 361. 364.
 46. 453. 582.
 1 (Calendula officinalis), 71. 72. 74.
 467. 468. 626.
 1 (Teucrium Chamaedrys), 242. 268.
 88.
 o (Teucrium Chamaepitys), 268.
 la, 52. 58. 66. 71. 83. 84. 111. 113.
 27. 142. 184. 217. 224. 231. 235.
 56. 257. 303. 306. 439. 472. 481.
 136. 541. 602. 611. 612. 622.
 (la glomerata), 405.
 (la patula), 405.
 (io), 172. 173. 175. 191. 313. 318.

Canape, 585.
Canfora, 1. 2. 5. 9. 10. 13. 21. 22. 29. 32.
 40. 41. 50. 52. 54. 55. 59. 62. 76. 77. 80.
 83. 87. 94. 95. 102. 103. 104. 105. 108.
 111. 112. 113. 115. 117. 118. 120. 122.
 124. 126. 131. 132. 136. 141. 142. 154.
 160. 161. 164. 167. 168. 171. 172. 176.
 178. 188. 201. 212. 219. 220. 222. 228.
 246. 247. 250. 256. 257. 262. 263. 265.
 266. 272. 273. 280. 284. 287. 292. 293.
 296. 299. 300. 301. 322. 328. 331. 332.
 333. 334. 340. 352. 353. 354. 358. 561.
 368. 371. 374. 375. 379. 383. 394. 395.
 408. 421. 422. 424. 430. 431. 434. 438.
 439. 440. 448. 451. 452. 460. 463. 514.
 517. 525. 530. 533. 535. 539. 540. 541.
 545. 548. 558. 560. 561. 569. 583. 586.
 589. 591. 592. 593. 595. 601. 602. 605.
 611. 612. 615. 621. 625.
Cannella, 29. 30. 37. 38. 39. 45. 106. 107.
 113. 144. 166. 167. 169. 170. 180. 182.
 192. 193. 194. 202. 256. 272. 292. 298.
 319. 320. 324. 379. 453. 471. 486. 492.
 517. 587. 627.
Cannella del Malabar, cannellina. (V. *Lauro*
Cassia).
Cantharidi, 5. 6. 8. 14. 16. 18. 29. 30. 32.
 35. 48. 54. 57. 98. 106. 108. 114. 132.
 165. 166. 169. 216. 263. 264. 273. 278.
 281. 283. 296. 297. 299. 300. 310. 331.
 334. 354. 358. 400. 402. 403. 407. 421.
 422. 424. 455. 471. 533. 538. 539. 540.
 584. 585. (V. *Vescicanti*).
Capelvenere (*Adiantum Capillus Veneris*), 452.
Caprifoglio (*Lonicera Caprifolium*), 413.
Carabè. (V. *Ambra*).
Caragen (*Fucus crispus*), 94. 179. 190. 564.
Caranna, 332.
Carbone animale, 416. 590. 596.
Carbone vegetabile, 67. 75. 76. 77. 83. 90.
 109. 119. 124. 147. 174. 176. 180. 192.
 193. 194. 214. 217. 218. 222. 247. 333.
 338. 341. 445. 470. 478. 526. 548. 550.
 553. 554. 555. 559. 575. 576. 600. 606.
 611. 612. 627.
Carciofo (*Cynara Scolymus*), 232. 422. 462.
 511.
Cardamine pratensis, 141.
Cardamomo, 6. 148. 202. 268. 517. 622.
 623.
Cardo santo (*Centaurea benedicta*; *Gnicus be-*

- nedictus di Gaertn.), 27. 95. 96. 268. 285.
413. 521. 576.
- Carica arenaria, 62. 215.
- Cariofillata, garofanata (*Geum urbanum*), 84.
173. 178. 221. 229. 277. 301. 323.
- Carne fresca, 212.
- Carote (*Daucus Carota*), 71. 73. 74. 76. 176.
312. 484. 583. 593. 605. 620.
- Carthamus, 531.
- Cascariglia, 38. 104. 112. 171. 172. 180. 188.
228. 291. 313. 486. 625.
- Cassia, 149.
- Castorio, 9. 35. 36. 65. 84. 85. 88. 91. 92.
111. 121. 126. 127. 140. 157. 158. 197.
198. 202. 205. 206. 250. 300. 301. 302.
303. 318. 326. 332. 379. 519. 541. 545.
583. 625.
- Catalpa. (V. Bignonia).
- Catrame, 5. 35. 67. 89. 93. 99. 326. 360.
366. 384. 422. 449. 454. 471. 553. 565.
577. 598.
- Cauteretz (Acque minerali di), 2. 379. 391.
- Cauterii attuali e potenziali, 2. 8. 10. 12. 25.
29. 40. 70. 74. 80. 91. 97. 100. 101. 102.
105. 108. 112. 113. 119. 144. 145. 149. 151.
158. 159. 187. 200. 206. 228. 272. 273.
278. 280. 282. 336. 340. 343. 353. 384.
395. 396. 400. 405. 406. 410. 418. 438.
460. 461. 463. 540. 568. 586. 587. 590.
594. 595. 609.
- Cavolo bianco (*Brassica oleracea*), 612.
- Celidonia maggiore (*Chelidonium majus*), 65.
145. 250. 252. 286. 305. 301. 607.
- Centaurea minore (*Erythraea Centaurium*), 6.
146. 206. 233. 268. 305. 319. 350. 413.
472.
- Centimorbia (*Polygonum aviculare*), 14.
- Cera, 44. 182.
- Cerfoglio (*Chaerophyllum*), 465.
- Cetrarina, 235.
- Chelone glabra, 126. 176.
- Chenopodio, 138.
- Chenopodium ambrosioides, 139. 142.
- Chenopodium anthelminticum, 618.
- Chenopodium vulvaria, 302.
- Chermes (Succi), 45.
- Chimaphila (*Pyrola*) umbellata, 268. 285. 287.
289. 490. 605.
- China bicolorata, 221.
- Chinachina, 5. 6. 18. 21. 22. 23. 27. 28. 29.
30. 35. 53. 56. 68. 73. 76. 78. 81. 84. 91.
93. 94. 106. 107. 109. 113. 115. 121. 141.
145. 149. 165. 166. 169. 175. 182. 186.
188. 189. 191. 206. 220. 221. 222. 223.
224. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 233.
234. 235. 236. 239. 248. 256. 259. 260.
261. 268. 269. 282. 296. 297. 298. 301.
307. 310. 313. 322. 324. 325. 333. 336.
337. 343. 349. 368. 375. 379. 386. 394.
395. 416. 425. 438. 471. 482. 485. 488.
489. 502. 509. 518. 532. 542. 549. 559.
561. 565. 568. 571. 577. 580. 581. 585.
601. 608. 609. 612. 617. 623. 625. 627.
- China nodosa, 511.
- Chinina, 200. 220. 238.
- Chinato di chinina, 221.
- Citrato di chinina, 220. 221.
- Fosfato di chinina, 228.
- Idrocianato di chinina, 221. 227.
- Idroclorato di chinina, 19.
- Idroferrocianato di chinina, 222.
- Solfato di chinina, 3. 23. 25. 53. 104.
108. 111. 123. 141. 149. 159. 169. 188.
194. 196. 199. 200. 212. 221. 222. 224.
231. 233. 235. 236. 238. 247. 275. 325.
326. 327. 337. 343. 347. 348. 368. 389.
406. 425. 438. 451. 487. 526. 532. 542.
562. 582. 625.
- Tannato di chinina, 235.
- Chinoidina, 237.
- Ciano (*Centaurea Cyanus*), 511.
- Cicer rubrum, 115.
- Cicoria (*Cichorium Intybus*), 216. 336. 391.
405. 465. 477. 547.
- Cicuta, 33. 37. 39. 47. 61. 65. 68. 70. 71.
72. 73. 89. 101. 117. 120. 131. 145. 151.
176. 182. 193. 216. 217. 218. 240. 252.
256. 257. 266. 272. 283. 298. 305. 306.
313. 317. 325. 326. 331. 338. 356. 360.
384. 386. 390. 446. 465. 466. 467. 468.
472. 485. 489. 490. 496. 497. 502. 509.
515. 532. 534. 535. 537. 554. 562. 564.
568. 573. 575. 579. 580. 581. 582. 584.
587. 590. 593. 594. 595. 612. 614. 628.
- Ciliegio ramoso (*Prunus Padus*), 160. 421.
- Cimicifuga racemosa (*Actaea racemosa*), 143.
- Cina (*Smilax China*), 128. 186. 202. 429.
498. 499. 502. 513. 534.
- Cinconina, 84. 224. 487.
- Solfato di cinconina, 224.
- Tannato di cinconina, 235.
- Cipolle (*Allium Cepa*), 5. 61. 127. 207. 484.
579.
- Ciriege, 64.
- Cloro, 4. 17. 32. 44. 57. 72. 80. 93. 105.
122. 136. 137. 181. 206. 214. 239. 245.
248. 253. 259. 274. 286. 289. 303. 304.
325. 351. 358. 363. 392. 397. 399. 442.
445. 456. 550. 563. 607. 609. 611.
- Cocciuella a sette punti, 84. 126. 189. 333. 589.

- a, 585.
 India, 548. 549.
 (Cochlearia officinalis), 4. 248. 331.
 11. 472. 473.
 (Cucumis sativus), 46.
 salvatico (Momordica Elaterium),
 36. 290. 291. 305. 556. (V. Elate-
 134. 585.
 Colchicum autumnale), 28. 29. 30.
 98. 103. 105. 113. 142. 265. 266.
 70. 284. 288. 290. 302. 312. 326.
 33. 431. 436. 519. 525. 537. 542.
 tida (Cucumis Colocynthis), 13. 15.
 1. 147. 148. 165. 182. 208. 215.
 16. 282. 284. 287. 295. 352. 353.
 (V. Trementina).
 3. 88. 91. 114. 116. 117. 125. 127.
 11. 176. 182. 220. 624.
 one, 28. 47. 60. 61. 66. 69. 72. 75.
 37. 229. 255. 256. 263. 272. 274.
 30. 282. 296. 321. 351. 372. 394.
 40. 465. 474. 475. 477. 518. 535.
 59. 573. 587. 593. 599. 601. 604.
 acido tannico, tannino, 78. 167.
 regale (Delphinium Consolida), 31.
 va, 248.
 (balsamo), 31. 41. 43. 44. 45. 46. 47.
 62. 92. 97. 152. 176. 193. 288.
 58. 309. 312. 316. 393. 537. 567.
 11.
 Coppette, 14. 26. 39. 36. 53. 65. 103. 109.
 112. 141. 162. 165. 166. 208. 257. 296.
 301. 333. 334. 350. 373. 374. 424. 430.
 460. 540. 560.
 Corallina corsica, 8. 520. 618. 621. 622.
 (V. Helminthochorton).
 Corame, 68.
 Cornus circinnata, 125.
 Corteccia astringente del Brasile, 4. 20. 47.
 73. 191. 194. 297. 310.
 Corteccia di Winter, 486.
 Cotogno (Cydonia communis; Pyrus Cydonia
 L.), 179. 315. 316.
 Cotone, 439. 473. 601.
 Crataegus torminalis, 408.
 Creosote, 70. 75. 76. 90. 94. 132. 165. 187.
 170. 192. 194. 207. 217. 261. 263. 297.
 311. 315. 318. 332. 335. 364. 394. 427.
 447. 473. 555. 556. 574. 603. 609. 610.
 625.
 Crescione, 470.
 Crespino (Berberis vulgaris), 256.
 Creta, 170. 439. 614.
 Crotontiglio (Olio di), 2. 19. 30. 130. 147.
 197. 278. 293. 295. 419. 424. 520. 525.
 539. 618.
 Crusta genu equina, 202.
 Cubebe, 3. 41. 43. 44. 45. 47. 56. 235. 307.
 309. 349. 422.
 Cura famis, 10. 70. 511. 512.
 Cynips rosarum, 331.

D

- Phoenix dactylifera), 573.
 17. 18. 19. 25. 26. 27. 29. 30. 32.
 39. 74. 100. 105. 135. 154. 156.
 50. 161. 163. 165. 166. 188. 191.
 53. 206. 208. 212. 215. 249. 255.
 58. 273. 274. 276. 277. 278. 282.
 35. 286. 287. 288. 289. 291. 292.
 20. 334. 371. 372. 374. 382. 428.
 48. 467. 482. 488. 530. 562. 564.
 56. 568. 575. 578. 581. 595.
 renata, 100. 118.
 Dittamo bianco. (V. Frassinella).
 Docce, 1. 2. 72. 99. 104. 109. 130. 185.
 275. 357. 368. 416. 486. 588.
 Dolichos pruriens, 352. 524.
 Driborgo (Acqua minerale di), 526.
 Dulcamara (Solanum Dulcamara), 24. 32. 90.
 93. 95. 189. 214. 215. 216. 217. 218.
 219. 265. 267. 268. 269. 308. 310. 359.
 361. 362. 365. 421. 471. 487. 502. 568.
 569. 575. 579. 587.

E

- ambucus Ehulus), 290. 291.
 1. 408.
 restre (Glecoma hederacea), 310. 473.
 Egagropile, 272.
 Elaterium, 19. (V. Cocomero salvatico).
 Elemi, 595.

- Elenio**, *Enula* (*Inula Helenium*), 64. 217. 307. 358. 445. 482. 578. 592.
- Elettricità**, 9. 10. 12. 13. 41. 65. 85. 88. 92. 101. 105. 109. 111. 138. 198. 304. 307. 426. 447. 479. 525. 590. 597.
- Elleboro bianco** (*Veratrum album*), 34. 441. 445. 446. 449.
- Elleboro nero** (*Helleborus niger*), 16. 27. 71. 149. 220. 281. 392. 449. 550.
- Ematite**. (V. Ferro).
- Emetici**, 3. 8. 9. 11. 22. 23. 25. 26. 32. 35. 65. 77. 80. 89. 95. 101. 108. 109. 110. 120. 126. 127. 138. 154. 155. 157. 158. 162. 164. 165. 188. 193. 197. 223. 230. 235. 242. 244. 248. 278. 286. 291. 301. 306. 318. 324. 344. 353. 391. 429. 439. 452. 455. 458. 488. 519. 530. 537. 572. 580. 583. 620.
- Emetina**, 95. 173.
- Enula campana** (V. Elenio).
- Erba cristallina** (*Mesembryanthemum crystallinum*), 298. 584.
- Eringio**, 96.
- Etere acetico**, 9. 105. 121. 189. 267. 389. 391. 424. 427. 429. 432. 463. 624.
- Etere ammoniacale**, 8.
- Etere balsamico di Tolù**, 5. 96.
- Etere fosforico**, 104. 140. 267. 394.
- Etere idroclorico, o muriatico**, 5. 62. 120. 384.
- Etere nitrico, e spirito di nitro dolce**, 62. 99. 127. 157. 165. 229. 285. 286. 288. 326. 330. 354. 559.
- Etere solforico, e liquore dell'Hoffmann**, 7. 10. 16. 17. 32. 35. 36. 39. 54. 65. 84. 86. 87. 88. 95. 96. 102. 105. 108. 109. 112. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 121. 122. 124. 125. 126. 127. 136. 148. 154. 157. 163. 175. 197. 210. 244. 247. 248. 277. 281. 287. 294. 325. 330. 331. 332. 354. 386. 424. 430. 432. 470. 495. 501. 519. 520. 521. 530. 533. 542. 554. 562. 582. 585.
- Euforbio**, 5. 34. 465.
- Eufrasia** (*Euphrasia officinalis*), 104. 341. 578.
- Euphorbia hypericifolia**, 175. 184. 315. 322.
- Euphorbia villosa**, 402.

F

- Farfara** (*Tussilago Farfara*), 361. 481. 569.
- Farina**, 438. 478. 479.
- Fava picurim** (*Tetranthera Picurim* di Sprengel), 45.
- Fava di S. Ignazio** (*Ignatia amara* di Linneo, figlio), 15. 126. 137. 206. 228. 284. 620.
- Fegato di vitello**, 303.
- Felce femmina**, 525.
- Felce maschia** (*Atthyrium*, *Polypodium*, *Aspidium Filix mas*), 197. 520. 521. 525. 526. 527. 528. 529. 530.
- Fellandrio** (V. Finocchio acquatico).
- Ferro**, 13. 14. 17. 19. 30. 31. 38. 39. 45. 84. 99. 106. 107. 147. 148. 168. 182. 203. 222. 235. 306. 314. 322. 323. 380. 394. 413. 455. 484. 486. 487. 490.
- **Bromuro di ferro**, 488.
- **Carbonato di ferro**, 3. 8. 14. 17. 18. 31. 66. 71. 74. 89. 102. 103. 106. 136. 138. 139. 142. 147. 159. 205. 221. 260. 298. 314. 322. 327. 385. 388. 455. 462. 468. 532. 538. 585. 605. 617.
- **Cianuro, idrocianato, prussiato di ferro; blò di Prussia**, 38. 71. 184. 188. 196. 202. 239. 326. 494.
- **Cianuro di ferro e di potassa, idroferrocianato di potassa, prussiato di potassa e di ferro**, 93.
- **Cloruro, idroclorato, muriato di ferro**, 38. 72. 75. 62. 102. 169. 239. 257. 259. 298. 314. 322. 417. 468. 485. 605.
- **Cloruro di ferro e di ammoniaca; ferro ammoniacale, fiori di sale ammoniaco marziali**, 44. 107. 230. 250. 274. 307.
- **Fosfato di ferro**, 16. 47. 66. 67. 73. 75. 91. 198. 238.
- **Ioduro di ferro**, 17. 38. 310. 323. 468. 480.
- **Malato di ferro**, 39. 47. 158. 175. 283. 524. 622.
- **Nitrato di ferro**, 138.
- **Ossido nero di ferro**, 27. 72. 172. 173. 180. 207. 239. 264. 296. 415. 490.
- **Ossido rosso di ferro; ematite**, 193. 313. 322.
- **Percarbono di ferro; grafite, piombaggine**, 215. 218. 219. 366. 518. 600.
- **Solfato di ferro; vetriolo di ferro, o verde**, 9. 16. 43. 47. 89. 96. 106. 167. 172. 193. 206. 207. 231. 246. 256. 257. 314. 316. 322. 473. 518. 528. 568. 579. 588. 606. 620. 623.
- **Tartrato di ferro e di potassa; ferro tartrizzato**, 84. 106. 107. 158. 160. 418. 471.

Fiammola (*Clematis erecta*), 615.
 Fibrina, 195.
 Fichi (*Ficus Carica*), 573.
 Fiele di barbo, 146.
 Fiele di bue, 38. 88. 145. 146. 148. 161.
 165. 167. 269. 293. 336. 826. 884. 892.
 623. 627.
 Fiele di pecora, 146.
 Finocchi (*Anethum Phoeniculum*), 38. 39. 126.
 147. 303. 361. 817. 864. 579.
 Finocchi della China (*Illicium anisatum*),
 559.
 Finocchio acquatico (*Phellandrium aquaticum*),
 16. 33. 65. 66. 67. 99. 93. 191. 197. 230.

453. 468. 471. 868. 869. 877. 879. 603.
 608. 621.
 Floridzina, 230.
 Formica (*Formica rufa*), 112. 289.
 Fosforo, 10. 27. 36. 92. 104. 136. 163. 191.
 229. 150. 267. 440. 352. 371. 373. 387.
 424. 429. 431. 451. 608.
 Fragole (*Fragaria vesca*), 267. 478. 826.
 Frassinella (*Dictamnus albus*), 17. 107.
 Fuliggine, 72. 74. 144. 213. 266. 392. 848.
 873. 886. 600.
 Fumosterno (*Fumaria officinalis*), 39. 75. 138.
 211. 216. 219. 266. 362. 365. 465. 470.
 472. 511.

G

Galanga, 202. 248.
 Galbano, 12. 106. 143. 158. 302. 314. 335.
 337. 353. 387. 389. 878.
 Galeopsis grandiflora, 95.
 Galla, 167. 279. 316. 453. 889. 892.
 Garofanata. (V. *Cariofillata*).
 Galvanismo, galvanopuntura, 3. 8. 9. 12. 13.
 23. 29. 35. 37. 92. 101. 109. 111. 148.
 161. 176. 208. 216. 252. 266. 279. 299.
 318. 354. 384. 388. 405. 463. 569.
 Garofani, 6. 47. 144. 202. 212. 229. 234.
 330. 332. 333. 600. 626.
 Garofoli domestici (*Dianthus Caryophyllus*),
 117.
 Gas idrogeno carbonato, 116. 864.
 Gas idrogeno solforato, 115. 212. 621.
 Gas idrosolforico, 486.
 Gas ossigene, 108. 867.
 Gas protossido d'azoto, 29. 116. 117.
 Gelatina, 33. 38. 195. 179. 211. 229. 237.
 261. 263. 499. 882.
 Gentiana amarella, 403. 405.
 Gentiana cruciata, 408.
 Gentiana pneumonanthe, 403.
 Genziana (*Gentiana lutea*), 24. 28. 30. 47. 67.
 96. 107. 161. 175. 179. 202. 220. 229.
 231. 235. 268. 296. 308. 313. 413. 482.
 486. 487. 488.
 Geostroea jamaicensis, 620.
 Geostroea inermis, 620.
 Geostroea surinamensis, 821. 620.
 Geranium maculatum, 4. 41. 125.
 Ghiaccio, 26. 56. 58. 65. 113. 114. 115. 118.
 125. 209. 258. 277. 321. 837. 860. 625.
 Ghiande. (V. *Quercia*).
 Giaggiolo (*Iris germanica*), 32.
 Gichero (*Arum maculatum*), 68. 202. 248.

Giglio (*Lilium candidum*), 897.
 Ginepro (*Juniperus communis*), 19. 31. 46.
 61. 175. 187. 274. 280. 283. 284. 285.
 286. 287. 288. 289. 291. 334. 359. 884.
 Ginestrella (*Genista tinctoria*), 17. 286. 402.
 405. 847.
 Giuggiole (*Zizyphus vulgaris*), 871. 873.
 Giusquiamo (*Hyoscyamus niger*), 20. 24. 34.
 36. 47. 55. 66. 70. 85. 87. 88. 89. 95.
 100. 101. 103. 104. 106. 108. 117. 120.
 122. 127. 133. 134. 135. 136. 147. 157.
 159. 162. 163. 184. 190. 194. 199. 200.
 208. 210. 240. 255. 257. 258. 273. 284.
 294. 298. 300. 305. 316. 321. 325. 326.
 328. 330. 331. 333. 347. 348. 355. 375.
 383. 385. 424. 452. 465. 468. 831. 836.
 837. 848. 888. 864. 873. 876. 878. 879.
 882. 884. 893. 608. 628.
 Gomma ammoniaco, 30. 96. 100. 147. 181.
 160. 280. 282. 279. 283. 286. 294. 380.
 887. 860. 874. 878. 890. 894.
 Gomma anime, 893.
 Gomma arabica, 193. 206.
 Gomma chino, 47. 98. 100. 167. 168. 169.
 174. 193. 194. 220. 298. 308. 309. 314.
 320. 484. 626.
 Gomma dragante, 99. 474.
 Gomma gotta, 29. 30. 154. 147. 167. 282.
 284. 287. 820. 521. 528. 826. 827. 829.
 830. 831.
 Gramigna, 100. 216. 280. 300. 361. 426. 486.
 Grano saraceno (*Polygonum Fagopyrum*), 110.
 Grasso, 168.
 Graziola (*Gratiola officinalis*), 18. 26. 27. 31.
 149. 163. 177. 210. 288. 295. 368. 442.
 486. 828. 831. 616.
 Gryllus domesticus, 144.

Guaco, 34. 88. 119. 137. 189. 282. 267.
 Guajaco, 11. 14. 16. 23. 24. 48. 88. 104.
 128. 186. 193. 212. 218. 216. 217. 218.
 264. 268. 266. 267. 269. 299. 306. 308.

331. 337. 347. 388. 389. 361. 362. 388.
 386. 389. 406. 418. 428. 429. 468. 467.
 484. 486. 490. 498. 800. 802. 808. 813.
 834. 882. 600. 611.

H

Harrowgate (Acque minerali di), 392.
 Heilbrunn (Acque minerali di), 312.

Helminthochorton, 66. 466. 877. 884. (Vedi
 Corallina).
 Hypericum dubium, 408.

I

Imperatoria (Imperatoria Ostruthium), 70.
 272. 389.
 Incenso, 203. 263. 267. 423. 881. 893. 626.
 Indaco, 17. 201.
 Iniezione entro le vene, 92. 116. 187. 404. 408.
 Insufflazione dell'aria, 32. 127.
 Inula bifrons, 333.
 Inula dysenterica, 170.
 Iodio, 14. 18. 27. 37. 40. 48. 60. 71. 73.
 74. 90. 104. 106. 141. 177. 188. 190.
 218. 281. 284. 287. 269. 271. 276. 279.
 288. 291. 296. 308. 310. 311. 312. 328.
 358. 343. 348. 383. 389. 362. 378. 484.
 479. 480. 481. 814. 534. 581. 882. 886.
 862. 862. 863. 875. 888. 891. 603. 608.
 610.

Ipecacuanha, 18. 22. 23. 32. 33. 88. 88. 91.
 93. 98. 108. 109. 110. 111. 112. 113.
 118. 116. 121. 122. 124. 128. 137. 147.
 148. 149. 186. 166. 168. 169. 172. 173.
 180. 181. 183. 190. 193. 194. 198. 203.
 206. 238. 240. 246. 248. 249. 281. 284.
 288. 277. 286. 292. 298. 299. 301. 308.
 318. 319. 328. 368. 370. 374. 387. 460.
 882. 866. 872. 873. 874. 878. 878. 880.
 882. 883. 884. 888. 626. 628.

Iperico (Hypericum perforatum), 177.
 Ippocastano (Aesculus Hippocastanum), 229.
 238. 238.
 Iride fiorentina (Iris florentina), 27. 93. 814.
 879. 600.
 Issopo (Hysopus officinalis), 34. 879.

J

Jacea (Viola tricolor), 213. 218. 219. 361.
 365. 392. 812. 880. (V. Viole).
 Jalappa, 2. 19. 28. 50. 81. 128. 131. 149.

188. 174. 182. 292. 293. 464. 468. 813.
 818. 821. 823. 828. 826. 529. 850. 851.
 844. 848. 882. 883. 618. 619. 621. 622. 623.

K

Kreutznach (Acque minerali di), 312.

L

Lacca, 44.
 Ladano, 423.
 Lamponi (Rubus Idaeus), 201.
 Lapato (Rumex acutus), 149. 211. 218. 283.
 361. 368.
 Lardo, 168. 876.
 Latte, 27. 37. 44. 87. 78. 178. 427. 473.
 478. 871. 628.
 Latte di asina, 78. 392.
 Latte di donna, 4. 78.

Lattuga coltivata (Lactuca sativa); tridace, lat-
 tucario, 87. 96. 123. 159. 184. 249. 288.
 284. 303. 339. 386. 428. 867. 878. 606.
 611. 624.
 Lattuga salvatica (Lactuca Scariola), 285.
 Lattuga velenosa (Lactuca virosa), 28. 34.
 161. 280. 292. 882. 606.
 Lauro (V. Alloro).
 Lauro cassia, cannella del Malabar, cannellina (Laurus Cassia), 274. 262. 384.

raso (*Cerasus Laurocerasus* di Decan-
28. 43. 48. 64. 68. 71. 72. 73. 78.
8. 89. 98. 100. 101. 112. 121. 123.
148. 189. 163. 174. 191. 197. 202.
258. 298. 308. 317. 328. 326. 327.
344. 588. 390. 394. 467. 468. 828.
880. 881. 628. 628.

(*Lavandula spica*), 1. 103. 114. 263.
444. 819. 581.

palustre, 182.

odio, 818. 880.

circolare delle membra, 229. 478.

istallina, 178. 238.

(*Lepidium Iberis*), 222.

Parmelia) *parietinus*, 238.

islandico (*Physcia islandica* di De-
lle), 96. 172. 179. 281. 323. 813.
374. 878. 879.

o (*Lycopodium clavatum*), 299. 401.

Yringa vulgaris), 224. 233.

(*Citrus medica*), 4. 6. 120. 122. 174.

212. 217. 227. 229. 293. 303. 304. 318.
348. 398. 470. 471. 473. 608. 620. 627.

Lingua cervina (*Asplenium Scolopendrium*),
576.

Lino (*Linum usitatissimum*), 44. 46. 128.
131. 149. 188. 180. 274. 294. 306. 368.

1478. 837. 888. 577. 897.

Liquirizia (*Glycyrrhiza glabra*), 248. 361. 429.
877. 879.

Liriodendrum tulipifera, 229.

Lobelia inflata, 32. 580.

Lobelia syphilitica, 813.

Lucerta, 67. 186.

Luccio (*Esox Lucius*), 144. 146.

Lumaca, 880. 611.

Lumacone bigio (*Limax agrestis*), 206.

Lupinina, 222.

Luppolo (*Humulus Lupulus*), 32. 93. 162.
164. 268. 424. 487. 847. 608.

Lycopodium Selago, 400.

M

7. Noce moscada).

calcinata, 88. 88. 107. 160. 347.

onato di magnesia, 89. 62. 64. 84.
7. 117. 119. 126. 136. 169. 178.
196. 200. 202. 242. 243. 278. 304.
360. 368. 883. 624. 627.

iro, muriato di magnesia, 126. 443.

to di magnesia; sale amaro, sale
m, di Seidlitz., ecc., 128. 129. 131.
149. 266. 278. 294. 460. 468. 521.
832. 838.

ro di magnesia, 453. 621.

mo, 9. 91. 92. 160. 302. 328.

149. 438. 811. 860.

a amare, 8. 47. 137. 189. 226. 263.
593. 406. 826. 884. 621.

e dolci, 8. 6. 32. 88. 128. 149. 174.

118. 293. 294. 303. 370. 372. 449.

831. 841. 878. 879.

se, 106. 200. 207. 216. 301. 361.
102.

128. 149. 183. 278. 294. 878.

tia hemisphaerica, 30.

eucrium Marum), 33. 202.

io (*Marrubium vulgare*), 6. 96. 309.

162. 869. 878.

282. 308. 316. 332. 423. 890. 893.

orda (*Typha*), 478.

Melagrano (*Punica Granatum*), 8. 178. 193.

199. 238. 300. 821. 828. 600.

Meliloto (*Melilotus officinalis*), 897.

Melissa (*Melissa officinalis*), 37. 107. 112.

118. 122. 206. 286. 302. 324.

Menta, 24. 41. 169. 286. 897.

Menta crespa (*Mentha crispa*), 118.

Menta peperina (*Mentha piperita*), 17. 30.

36. 78. 88. 108. 110. 112. 114. 117. 118.

120. 121. 123. 172. 268. 298. 324. 328.

331. 382. 441. 626.

Mercurialis perennis, 408.

Mercurio, *mercuriali*, 2. 7. 23. 44. 49. 80.

60. 66. 73. 108. 129. 133. 147. 149. 183.

170. 176. 204. 267. 278. 284. 293. 304.

306. 349. 383. 388. 362. 364. 368. 392.

446. 468. 486. 497. 831. 838. 889. 889.

614. 619. 621. 624.

— *Acetato di mercurio*, *acetato mercurioso*,

2. 18. 361. 84.

— *Bromuro*, *bromato di mercurio*, 132. 816.

884.

— *Calomelano*, *mercurio dolce*; *protocloruro*

di mercurio, *cloruro mercurioso*, 2. 4. 10.

12. 13. 19. 20. 21. 22. 23. 27. 28. 30.

31. 36. 38. 47. 80. 81. 83. 84. 88. 86.

87. 38. 89. 68. 69. 70. 71. 88. 94. 96. 97.

99. 100. 104. 108. 110. 112. 114. 118.

119. 120. 122. 123. 128. 126. 129. 132.

134. 139. 143. 144. 148. 146. 148. 149.
150. 151. 152. 154. 158. 156. 157. 160. 162.
168. 166. 173. 178. 180. 184. 188. 190.
210. 211. 212. 218. 216. 217. 219. 226.
228. 242. 243. 248. 250. 251. 252. 254.
258. 258. 259. 267. 268. 273. 278. 276.
277. 278. 282. 283. 284. 287. 290. 291.
292. 298. 299. 302. 308. 317. 324. 338.
336. 339. 343. 347. 353. 358. 360. 363.
370. 371. 372. 374. 379. 384. 388. 387.
392. 398. 402. 408. 408. 417. 428. 428.
432. 438. 440. 446. 448. 451. 453. 458.
466. 462. 467. 468. 488. 489. 490. 496.
497. 511. 518. 517. 518. 520. 521. 528.
527. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 538.
539. 541. 543. 544. 548. 549. 552. 553.
581. 583. 584. 588. 593. 595. 603. 609.
612. 616. 618. 619. 620. 621. 622. 628.
- Cianuro (idrocianato, prussiato) di mercurio,
212. 279. 494. 604.
- Cinabro; solfuro rosso di mercurio, 61.
408. 449. 490. 492. 518. 521. 606. 614.
- Cloruro di mercurio e di ammoniaca; sale
di Alembroth, 357.
- Deutocloruro, bicloruro, percloruro, mu-
riato sopraossigenato di mercurio; subli-
mato corrosivo; cloruro mercurico, 1. 2. 7.
9. 10. 20. 40. 47. 51. 52. 53. 54. 58. 56.
57. 58. 59. 60. 66. 67. 68. 71. 72. 81.
90. 91. 99. 101. 123. 132. 133. 148. 146.
157. 181. 188. 198. 218. 216. 217. 218.
248. 252. 268. 270. 278. 316. 324. 328.
335. 338. 344. 346. 349. 352. 357. 361.
368. 366. 384. 391. 392. 393. 394. 422.
429. 431. 440. 447. 448. 464. 468. 476.
489. 490. 494. 498. 496. 497. 498. 500.
501. 502. 510. 511. 513. 514. 518. 534.
547. 558. 590. 593. 598. 600. 603. 604.
607. 611. 612.
- Deutofosfato di mercurio, 512.
- Etiope antimoniale; solfuro di mercurio e
di antimonio, 37. 90. 176. 186. 206. 218.
216. 217. 268. 269. 360. 403. 424. 612.
622.
- Etiope minerale; solfuro nero di mercurio,
57. 213. 291. 347. 360. 486. 496. 518.
622. 623.
- Ioduro di mercurio, 144. 211. 274. 386.
387. 390. 494. 507. 532. 548. 556. 587.
591. 603. 608. 611.
- Mercurio cum creta, 146. 165. 173. 276.
552. 559.
- Mercurio gommoso di Plenck, 54. 439. 510.
- Mercurio nero di Moscati; ossido mercurico
con mercurio metallico, 497. 509.
- Precipitato bianco di mercurio; ossicloruro
ammoniacale di mercurio, 39. 52. 58. 157.
211. 217. 218. 258. 340. 349. 447. 448.
554. 579. 612.
- Precipitato rosso di mercurio; ossido mer-
curico, 1. 26. 27. 39. 40. 41. 50. 51. 52.
53. 56. 57. 58. 59. 61. 71. 90. 132. 145.
186. 263. 337. 338. 344. 404. 405. 424.
447. 465. 490. 491. 510. 549. 551. 609.
611. 612. 616.
- Mercurio solubile di Hahnemann; sotto-
protonitrato di mercurio e di ammoniaca;
ossido nero di mercurio, 54. 72. 144. 145.
158. 215. 219. 241. 380. 440. 455. 497.
500. 512.
- Nitrati di mercurio, 6. 40. 43. 58. 91.
101. 132. 215. 218. 357. 359. 362. 394.
513. 518. 548. 549. 552. 602. 603. 607.
- Turbitto minerale; sottodutosolfato di
mercurio, solfato trimercurico, 12. 214. 401.
- Unguento mercuriale, 2. 5. 7. 9. 13. 20.
25. 27. 31. 35. 37. 46. 51. 54. 55. 60. 91.
100. 114. 122. 124. 150. 151. 154. 155.
157. 158. 183. 186. 198. 200. 208. 217.
253. 254. 256. 261. 262. 276. 277. 280.
317. 325. 335. 346. 347. 348. 350. 368.
369. 384. 389. 399. 402. 403. 404. 430.
435. 436. 489. 490. 494. 496. 497. 506.
511. 520. 525. 531. 533. 534. 541. 557.
586. 591. 592. 595. 603. 604. 620.
- Merluzzo (V. Morva).
- Mezzereon. 90. 101. 102. 157. 278. 358.
361. 392. 490. 508. 513. 518. 574.
- Midolla di bue, 5. 6.
- Miele, 4. 23. 34. 37. 64. 364. 374. 616.
- Millefoglie (*Achillea Millefolium*), 38. 39. 61.
75. 88. 181. 189. 191. 195. 309. 314.
316. 319. 335. 579.
- Mirra, 4. 5. 16. 27. 33. 55. 89. 90. 91. 106.
107. 166. 167. 203. 215. 231. 256. 281.
282. 298. 302. 308. 313. 314. 316. 335.
337. 349. 454. 474. 475. 525. 568. 570.
575. 590. 593. 611. 612.
- Mirtillo (*Vaccinium Myrtillus*), 173. 184.
- Monesia, 319.
- Morfina, 86. 88. 134. 174. 183. 189. 257.
332. 419. 583.
- Acetato di morfina, 14. 33. 36. 56. 75.
87. 95. 103. 104. 111. 116. 119. 121. 134.
161. 162. 165. 170. 228. 257. 317. 325.
328. 341. 356. 386. 404. 419. 421. 464.
519. 540. 573. 577. 580. 585. 626.
- Idrociorato di morfina, 125. 134. 179.
327.
- Solfiato di morfina, 126. 168. 176.

o (*Morus nigra*), 4.

io di), volgarmente detto di mer-
Gadus Morrhua, Carbonarius et
oleum jecoris aselli, 37. 38. 87.

143. 151. 189. 217. 269. 295.
428. 464. 489. 551. 568. 586. 618.

10. 29. 33. 101. 104. 108. 149.

7. 240. 252. 254. 275. 278. 298.

1. 415. 416. 462. 540.

Muschio, 24. 25. 35. 36. 37. 77. 78. 85. 92.

94. 105. 110. 117. 122. 136. 139. 141.

142. 149. 152. 153. 155. 156. 157. 163.

168. 197. 203. 206. 234. 246. 247. 259.

265. 275. 302. 318. 373. 382. 384. 408.

459. 460. 538. 539. 541. 542. 544. 560.

581. 582. 585.

Musculus pyxidoidea, 585.

N

ussica Napus), 571.

arcissus Pseudonarcissus), 135. 185.

9. 464. 538. 581.

235.

(*Sisymbrium Nasturtium*), 248. 471.

558:

rustica, 125.

ymphaea alba), 212.

lana regia), 6. 89. 128. 144. 145.

146. 215. 216. 217. 487. 510. 511. 513.

526. 547. 606. 620.

Noce moscada, macia. (*Myristica moschata*), 5.

6. 38. 122. 170. 171. 174. 175. 226. 315.

333. 482. 626.

Noce vomica (*Strychnos Nux Vomica*), 8. 35.

46. 68. 84. 86. 88. 120. 121. 123. 127.

132. 137. 138. 142. 173. 179. 182. 183.

201. 231. 297. 299. 300. 315. 351. 521.

585. 628.

O

nale di Dippel, 86. 201. 217. 228.

30. 387. 431. 524.

alena, 363.

habert, 523.

esce, 151. 619.

carbonico, 86. 267. 309. 353. 431.

28. 31. 45. 121. 125. 148. 172.

13. 220. 239. 267. 287. 293. 294.

02. 305. 404. 436. 442. 445. 457.

26. 527. 531. 373. 586.

lms campestris), 63. 214. 215. 349.

44. 603.

rvensis, 18. (V. Anonide).

co, 600.

8. 13. 20. 21. 23. 24. 25. 27. 30.

1. 34. 35. 36. 39. 40. 41. 42. 44.

2. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57.

3. 63. 65. 66. 68. 71. 72. 73. 75.

4. 80. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 92.

5. 96. 97. 99. 100. 101. 103. 105.

109. 110. 111. 112. 113. 114. 115.

117. 118. 119. 120. 121. 122. 123.

125. 126. 127. 128. 130. 131. 132.

137. 141. 142. 143. 144. 145. 146.

DI TERAP.

149. 150. 153. 155. 157. 159. 161. 162.

163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170.

171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178.

179. 180. 181. 182. 184. 188. 190. 191.

192. 193. 194. 205. 207. 208. 210. 212.

222. 227. 228. 230. 235. 239. 244. 251.

255. 257. 259. 260. 261. 263. 264. 265.

267. 269. 283. 285. 286. 287. 290. 291.

292. 294. 295. 296. 299. 300. 301. 303.

306. 307. 315. 316. 317. 319. 320. 322.

328. 330. 331. 332. 333. 334. 337. 338.

339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 347.

348. 349. 350. 367. 369. 372. 374. 379.

382. 384. 386. 389. 390. 394. 404. 408.

412. 421. 425. 426. 428. 431. 439. 452.

453. 460. 462. 463. 467. 471. 475. 477.

478. 489. 497. 498. 499. 500. 502. 509.

513. 514. 515. 519. 521. 532. 533. 534.

536. 538. 539. 541. 542. 543. 544. 548.

559. 561. 567. 568. 575. 576. 577. 578.

580. 582. 583. 584. 585. 588. 589. 593.

600. 601. 603. 609. 611. 612. 625. 626.

627. 628.

Oro, 60. 132. 186. 273. 554. 604.

— Cianuro d'oro, 14. 511.

— Cloruro d'oro, e cloruro d'oro e di sodio.
 19. 42. 60. 70. 71. 74. 90. 91. 132. 283.
 296. 340. 354. 355. 466. 467. 468. 479.
 495. 509. 574. 577. 584. 590. 604.
 Ortica (*Urtica urens*, et dioica), 105. 115.

137. 171. 179. 307. 354. 408. 452. 460.
 Ortica morta (*Lamium album*), 307.
 Orzo (*Hordeum vulgare*), 77. 84. 470. 571.
 Osmunda (*Osmunda regalis*), 410.

P

Papavero (*Papaver somniferum*), 40. 50. 55.
 57. 85. 98. 121. 122. 123. 179. 249. 259.
 304. 331. 345. 368. 447. 468. 551. 561.
 573.

Papavero cornuto (*Chelidonium Glaucium*),
 501.

Papavero salvatico; rosolaccio (*Papaver Rhoeas*),
 123. 459.

Papaya (*Carica Papaya*), 618. 619.

Pareira brava (*Cissampelos Pareira*), 98.

Parietaria (*Parietaria officinalis*), 391.

Patate (*Solanum tuberosum*), 148. 354. 471.
 477. 548. 578. 612.

Pece, 215. 424. 549. 556. 557. 589. 602.
 610. 617.

Pediluvj. (V. Acido nitro-muriatico, e mercurio
 sublimato corrosivo).

Pepe, 188. 200. 227. 272. 400. 465.

Pepe indiano; volg. Peperone. (*Capsicum an-
 nuum*), 9. 11. 12. 14. 19. 21. 22. 46. 61.
 115. 229. 352. 421.

Peperino, 232.

Peresor (*Paris quadrifolia?*), 405.

Pervinca, 89.

Pesco (*Amygdalus Persica*), 110. 581. 624.

Petrolio, 87. 262. 296. 300. 353. 422. 467.
 526. 530. 537.

Piantaggine (*Plantago angustifolia*, e *P. Psyl-
 lium*), 55. 90. 413. 599.

Picrotossina, 551.

Pimpinella, 20. 21. 155. 284. 287. 313. 343.
 454.

Piombaggine (*Plumbago europaea*), 448.

Piombo, 61. 71. 172. 294.

— Acetato di piombo; sale, zucchero di Sa-
 turno; aceto, estratto saturnino), 1. 2. 3.
 4. 21. 22. 39. 40. 42. 43. 47. 50. 51. 52.
 53. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 65. 68. 75.
 76. 78. 84. 112. 132. 133. 137. 142. 150.
 151. 170. 172. 175. 176. 178. 179. 187.
 191. 193. 198. 203. 206. 207. 208. 209.
 212. 215. 217. 249. 254. 257. 261. 263.
 275. 280. 302. 313. 315. 322. 326. 327.
 333. 335. 338. 343. 345. 347. 355. 382.

385. 392. 395. 400. 423. 439. 441. 445.
 454. 459. 465. 468. 474. 475. 476. 478.
 532. 537. 548. 549. 559. 566. 568. 576.
 578. 583. 592. 603. 607. 611.

— Carbonato di piombo; cerussa, 328. 332.
 439. 510. 601. 605. 611.

— Deutossido di piombo; minio, 278. 332.
 592. 613.

— Ioduro di piombo, 309. 312.

— Protossido di piombo semivitreo; litar-
 giro, 65. 103. 274. 445. 476. 548. 590.
 609. 611.

— Tannato di piombo, 442. 615.

Pioppo, 445.

Piretra (*Anthemis Pyrethrum*), 233. 331. 353.
 353.

Pirottonide, 20. 22. 262. 311. 320. 343.

Platino, 498.

Polemonium coeruleum, 405.

Poligala, 21. 22. 93. 156. 382. 568. 575.

Poligala virginiana (V. Senega).

Polipodio quercino (*Polypodium vulgare*), 482.
 513.

Polmone di vitello, 571. 572.

Polvere di cannone, 217.

Pomice, 510. 511.

Potassa; potassa caustica, 9. 13. 33. 35. 36.
 39. 43. 47. 63. 71. 73. 77. 81. 88. 89.
 91. 121. 133. 140. 144. 152. 181. 185. 187.
 214. 265. 307. 337. 401. 404. 448. 480.
 508. 542. 547. 552. 602. 612.

— Acetato di potassa; terra fogliata di tar-
 taro, 17. 28. 30. 37. 38. 65. 115. 125.
 130. 207. 250. 251. 267. 278. 281. 291.
 292. 303. 305.

— Arsenito di potassa. (V. Arsenico).

— Bitartrato, tartrato acido di potassa; cremor
 di tartaro, 47. 64. 94. 149. 162. 182. 235.
 282. 285. 286. 287. 289. 295. 393. 435.
 460. 463. 514. 577. 626. 628.

— Bromuro, idrobromato di potassa, 217.
 274. 487.

— Carbonati di potassa, 28. 29. 34. 39. 63.
 64. 65. 68. 78. 85. 87. 89. 95. 106. 115.

119. 134. 142. 144. 155. 164. 167. 170.
184. 212. 216. 231. 236. 260. 261. 273.
279. 284. 287. 304. 308. 357. 363. 364.
368. 371. 379. 386. 392. 394. 414. 416.
428. 441. 444. 449. 459. 482. 486. 487.
488. 490. 492. 510. 525. 542. 547. 548.
549. 553. 568. 571. 575. 583. 590. 591.
626. 627.
- Cianuro, prussiato di potassa, 34. 64. 105.
139. 189. 265. 328. 387. 393. 423. 579.
582.
- Cloruro, idroclorato, muriato di potassa;
sal febbrifugo di Silvio; e clorato, e mu-
riato sopra ossigenato di potassa, 40. 65.
77. 84. 112. 287. 305. 385. 393. 443. 463.
- Cromato di potassa, 73. 375.
- Ferrocianato di potassa, 307. 318. 328.
- Ioduro, idriodato di potassa, 27. 28. 48.
60. 66. 69. 73. 144. 155. 160. 185. 186.
202. 251. 254. 269. 285. 291. 309. 317.
323. 342. 348. 350. 359. 362. 422. 426.
467. 468. 471. 480. 481. 505. 514. 534.
562. 566. 570. 577. 591. 596. 608.
- Nitrato, azotato di potassa; nitro, 19. 20.
26. 27. 30. 77. 78. 84. 88. 94. 136. 139.
145. 155. 157. 158. 159. 160. 163. 190.
194. 220. 227. 247. 254. 276. 277. 282.
283. 284. 286. 288. 290. 292. 293. 322.
329. 361. 372. 374. 379. 383. 430. 431.
434. 440. 449. 470. 519. 531. 533. 536.
538. 545. 560. 569. 611.
- Solfato di potassa; sale di duobus, sale
policresto di Glaser, arcano duplicato, 28.
31. 127. 148. 149. 224. 255. 367. 435.
465. 523. 526. 549. 618. 621.
- Solfuro di potassa; fegato di zolfo, 22. 32.
33. 35. 66. 88. 95. 97. 130. 136. 154.
156. 158. 168. 185. 186. 211. 212. 229.
272. 299. 358. 392. 423. 430. 442. 445.
449. 459. 399. 547. 548. 550. 551. 575.
576. 581. 621.
- Stearato di potassa. (V. Sapone).
- Tartrato di potassa; tartaro solubile; tar-
taro tartarizzato, 18. 28. 64. 147. 259.
282. 290. 306. 337. 362. 414. 446.
- Tartrato di potassa e di ferro. (V. Ferro).
- Tartrato di potassa e di soda; sale di Sei-
guette; soda tartarizzata, 57. 105. 256.
- Tartro-horato di potassa; cremor di tartaro
solubile, 29. 252. 288.
- Prezzemolo (*Apium Petroselinum*), 18. 30. 64.
284. 288.
- Prunella (*Prunella vulgaris*), 413.
- Ptarmica (*Achillea Ptarmica*), 332.
- Pulsatilla, 9. 11. 87. 100. 101. 219. 583.
- Purganti, 13. 17. 22. 37. 46. 58. 127. 128.
130. 141. 144. 154. 157.
- Pyrmont (*Acqua di*), 526.

Q

- Quassia, 28. 84. 88. 105. 106. 174. 256. 291.
299. 302. 335.
- Querce marina, 569. 597.
- Quercia (*Quercus Robur*), 38. 73. 77. 90. 169.

175. 207. 231. 238. 262. 279. 280. 301.
313. 314. 322. 397. 416. 418. 454. 473.
488. 556. 568. 590. 613. 618.

R

- Rabarbaro, 9. 12. 17. 23. 30. 37. 38. 59.
47. 59. 64. 65. 84. 85. 97. 105. 106. 117.
119. 126. 147. 148. 149. 158. 169. 170.
172. 174. 179. 180. 183. 189. 209. 212.
222. 227. 229. 252. 260. 266. 387. 299.
304. 305. 306. 314. 320. 335. 347. 362.
389. 413. 415. 417. 465. 486. 487. 529.
530. 552. 553. 558. 606. 617. 618. 619.
620. 622.

Rafano rusticano. (V. Armoraccio).

Ragni, 35. 106. 164. 224. 567.

Rame, 549.

— Acetati di rame; verdetto, cristalli di Ve-
nere; verderame, 67. 72. 89. 132. 146.
310. 517. 548. 555. 588.

— Acetato di rame e di ammoniaca; acqua
safirina, 51.

— Ammoniuro di rame, 517.

— Carbonato di rame, 216. 386.

— Cloruro di rame ammoniacale muriato,

- idroclorato di ammoniaca e di rame, e liquore di Koechlin, 67. 348. 362. 414. 486. 502. 551. 607.
- Nitrato di rame, 517.
- Solfato di rame; e pietra divina, 2. 29. 81. 82. 83. 84. 85. 88. 89. 60. 193. 198. 200. 291. 307. 310. 313. 318. 338. 340. 344. 346. 349. 484. 872. 878. 888. 888. 603.
- Solfato di rame e di ammoniaca; rame ammoniacale, 84. 92. 124. 142. 143. 168. 166. 167. 170. 171. 198. 200. 204. 287. 303. 361.
- Ranolaccio (*Raphanus sativus*), 472.
- Rave, 871.
- Ranuncoli, 68. 90. 408. 461. 606.
- Rutania (*Krameria triandra*), 20. 43. 44. 46. 88. 98. 112. 114. 120. 121. 123. 146. 148. 184. 393. 471. 618.
- Rhus Toxicodendrum et radicans, 13. 166. 214. 218. 296. 341. 381. 383. 867.
- Rucino (*Ricinus communis*), 83. 88. 88. 114. 116. 126. 227. 131. 132. 148. 178. 179. 184. 210. 243. 286. 298. 300. 370. 374. 520. 521. 828. 826. 828. 829. 830. 848. 617. 619. 625.
- Riso (*Oryza sativa*), 121.
- Robbia (*Rubia tinctorum*), 14. 18. 28. 46. 91. 96. 44.
- Robbia salvatica (*Galium album*; *Galium Molugo*), 198.
- Rododendro (*Rhododendrum Chrysanthum*), 268. 423. 463.
- Romice domestica (*Rumex aquaticus*), 216.
- Rose, 4. 23. 106. 202. 496. 877. 881. 616.
- Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*), 6. 8. 17. 89. 212. 382. 424.
- Rosolida (*Drosera rotundifolia*), 884.
- Rum, 882.
- Rumex scutatus. (V. *Acetosa romana*), 487.
- Ruta (*Ruta graveolens*), 14. 18. 38. 99. 156. 829. 618. 619.

S

- Sabadiglia (*Veratrum Sabadilla*), 64. 408. 619.
- Sabina (*Juniperus Sabina*), 13. 14. 18. 16. 17. 20. 73. 74. 107. 132. 133. 216. 261. 268. 266. 266. 302. 314. 322. 352. 371. 428. 829. 833. 606. 616. 619. 624.
- Sagapeno, 12. 302. 600.
- Salasso, 3. 8. 10. 11. 12. 16. 18. 19. 22. 23. 25. 26. 32. 33. 36. 43. 48. 82. 83. 84. 88. 68. 76. 77. 91. 92. 93. 96. 101. 108. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 118. 116. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 126. 127. 130. 138. 137. 144. 148. 180. 181. 182. 183. 186. 187. 188. 189. 160. 162. 164. 168. 167. 168. 179. 182. 183. 184. 194. 196. 208. 210. 211. 214. 223. 231. 239. 240. 241. 243. 248. 246. 249. 280. 282. 284. 288. 287. 277. 288. 292. 298. 301. 303. 308. 109. 312. 317. 354. 342. 343. 387. 389. 367. 370. 372. 373. 374. 378. 396. 397. 400. 401. 403. 418. 419. 420. 421. 422. 430. 436. 438. 480. 487. 489. 460. 468. 467. 819. 833. 834. 839. 840. 841. 846. 869. 871. 888. 603. 608. 627.
- Sale amarissimo di Rigatelli, 235.
- Salep, 4. 90. 96. 118. 122. 123. 124. 171. 173. 174. 375. 565. 578. 879.
- Salice (*Salix alba*), 170. 179. 670.
- Salicina, 232. 319. 357. 389. 578.
- Salins (Acque minerali di), 312.
- Salvia (*Salvia officinalis*), 1. 4. 11. 20. 34. 89. 99. 268. 323. 331. 579. 597. 613.
- Sambuco (*Sambucus nigra*), 19. 29. 30. 81. 52. 57. 125. 150. 213. 256. 282. 290. 291. 427. 430. 459. 534. 839. 594. 897.
- Sandalo, 518.
- Sandaraca, 478. 593.
- Sangue di drago, 43. 68. 206. 321.
- Sanguinaria canadensis, 155. 435.
- Sanguisughe, 1. 11. 13. 16. 18. 21. 23. 26. 40. 43. 44. 46. 47. 52. 55. 57. 58. 89. 66. 07. 72. 73. 74. 76. 78. 96. 97. 100. 103. 105. 111. 112. 113. 118. 116. 117. 134. 138. 140. 141. 142. 143. 144. 180. 151. 154. 155. 156. 157. 158. 160. 162. 163. 164. 165. 169. 177. 182. 185. 190. 208. 210. 211. 239. 245. 246. 250. 254. 255. 258. 260. 261. 266. 271. 275. 276. 282. 293. 303. 306. 311. 312. 317. 324. 330. 333. 334. 335. 342. 343. 348. 346. 351. 357. 367. 371. 372. 373. 377. 386. 393. 396. 421. 430. 435. 436. 438. 454. 458. 489. 490. 565. 467. 475. 479. 831. 533. 534. 537. 538. 541. 542. 544. 559. 560. 692. 594.

- Santolina** (*Santolina Chamaecyparissus*), 212. 620.
Santonina, 623.
Saponaria (*Saponaria officinalis*), 215. 216. 308. 511. 601.
Sapone, 12. 15. 27. 30. 38. 60. 61. 63. 64. 65. 75. 89. 98. 127. 148. 149. 151. 172. 186. 211. 216. 217. 240. 252. 262. 264. 269. 273. 283. 293. 304. 308. 350. 354. 404. 418. 421. 422. 427. 434. 440. 443. 444. 448. 449. 465. 467. 468. 478. 484. 488. 497. 529. 531. 548. 551. 552. 554. 555. 590. 595. 897. 609. 625.
Sarsapariglia, 70. 90. 166. 186. 212. 215. 217. 268. 271. 336. 344. 348. 349. 358. 362. 364. 392. 393. 406. 426. 429. 490. 496. 498. 499. 500. 502. 503. 504. 508. 509. 510. 512. 513. 514. 516. 517. 518. 534. 838. 608. 612. 616.
Sassafras (*Laurus Sassafras*), 45. 186. 212. 216. 358. 359. 360. 389. 429. 490. 502. 508. 513. 518. 625.
Scabbiosa (*Scabiosa arvensis*), 211. 213. 392. 548.
Scammonea, 131. 148. 161. 167. 266. 289. 371. 520. 526. 527. 531.
Scarificazioni, 18. 31. 79. 211. 254. 409. 410. 437. 458.
Scilla (*Scilla maritima*), 18. 19. 20. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 92. 93. 95. 113. 151. 154. 156. 159. 187. 240. 274. 277. 278. 279. 280. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 291. 292. 371. 379. 393. 438. 537. 577. 584. 593. 594.
Scopolea aculeata, 222.
Scutellaria Galericulata, 220.
Scutellaria laterifolia, 406.
Sedano di montagna (*Ligusticum Levisticum*), 284.
Sedum palustre, 210.
Segale (*Secale cereale*), 67.
Segale cornuta, 14. 17. 47. 134. 175. 192. 194. 207. 224. 307. 308. 310. 312. 321.
Selinum palustre, 196.
Selters (*Acque minerali di*), 112. 113. 242. 288. 456. 624.
Seine santo, 39. 523. 525. 826. 618. 620. 621. 622. 623.
Sempervivum tectorum, 25.
Sena, 9. 31. 105. 128. 138. 147. 149. 243. 251. 278. 288. 293. 294. 299. 302. 306. 319. 359. 488. 496. 511. 513. 517. 523. 530. 532. 538. 579. 580. 616. 618.
Senape (*Sinapis nigra*), 6. 8. 10. 40. 33. 54. 61. 112. 121. 286. 360. 470.
Senapismi, 15. 23. 25. 26. 60. 86. 88. 108. 112. 113. 115. 116. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 132. 133. 137. 142. 162. 163. 189. 245. 258. 275. 462. 558. 625.
Senecio (*Senecio vulgaris*), 135.
Senega (*Polygala Seneka*), 15. 19. 27. 32. 56. 92. 95. 96. 102. 152. 282. 264. 290. 337. 338. 375. 428. 565. 587.
Serpentaria (*Aristolochia Serpentaria*), 78. 115. 160. 163. 228. 235. 236. 379. 392.
Serpillo (*Thymus Serpyllum*), 4. 38. 352. 354.
Sidro, 126.
Siero di latte, 125. 319.
Simaruba, 175. 181.
Smilace aspra, 41. 491. 511.
Soda, 13.
 — **Acetato di soda**, 120.
 — **Borato di soda; borace**, 4. 5. 15. 16. 19. 64. 132. 143. 145. 173. 191. 217. 262. 307. 315. 316. 344. 346. 361. 392. 393. 447. 473.
 — **Bromuro, idrobromato di soda**, 488.
 — **Carbonati di soda**, 14. 61. 62. 63. 64. 73. 89. 95. 110. 112. 114. 115. 116. 119. 126. 167. 193. 202. 212. 213. 214. 215. 258. 265. 272. 273. 331. 355. 360. 366. 390. 394. 482. 488. 537. 547. 548. 559. 594. 628.
 — **Cloruro, idroclorato, muriato di soda; sal di cucina**, 2. 12. 19. 22. 25. 38. 44. 65. 75. 78. 80. 90. 94. 116. 119. 145. 149. 156. 168. 184. 186. 195. 218. 232. 240. 256. 265. 273. 296. 305. 314. 336. 357. 393. 395. 401. 405. 445. 453. 464. 471. 479. 483. 529. 555. 587. 590. 597. 607. 619. 621.
 — **Fosfato di soda**, 110. 168.
 — **Idrocianato di soda**, 369.
 — **Ioduro, idriodato di soda**, 60.
 — **Nitrato di soda**, 182. 183.
 — **Solfato di soda; sale di Glauber**, 26. 47. 49. 109. 119. 129. 149. 172. 177. 178. 192. 194. 215. 216. 228. 235. 293. 304. 313. 319. 323. 530.
 — **Solfuro di soda**, 355. 392. 548. 553. 555. 621.
Solatro (*Solanum nigrum*), 25. 74. 424. 467. 560.
Solanum Pseudo-china, 221.
Sopravvivolo (*Sedum acre*), 69. 75. 198.
Spermaceti, 182. 316. 552.
Spigelia anthelmia, 620.
Spigelia Marylandica, 618. 620.
Spilanto (*Spilanthus oleracea*), 331. 353. 470.

- Spinaci** (*Spinacia oleracea*), 211.
Spin cervino (*Rhamnus catharticus*), 28. 216.
Spiraea trifoliata, 178.
Spugna usta, 413. 479. 482. 538. 581. 596.
Staphysagria (*Delphinium Staphysagria*), 446.
Stagno, 204. 520. 525. 526. 619.
Storace liquida 46. 214. 576. 581. 593.
Stramonio (*Datura Stramonium*), 24 34. 64.
 75. 87. 103. 104. 137. 140. 158. 162. 188.
 199. 210. 245. 300. 303. 312. 327. 328.
 333. 342. 362. 386. 401. 426. 429. 463.
 474. 532. 538. 547. 585. 605.
Stricnina. 9. 12. 13. 28. 41. 58. 115. 169.
 175. 347. 351. 408.
 — **Nitrato di stricnina**, 183.
Succinò, e acido succinico, 36, 77. 300. 384.
 387. 423. 531.
Sugna, 475.
Sugo gastrico, 71. 606.

T

- Tabacco** (*Nicotiana Tabacum*), 6. 17. 28. 30. 35.
 53. 60. 65. 104. 120. 127. 129. 148. 149. 178.
 198. 203. 207. 209. 215. 269. 284. 290. 292.
 293. 294. 295. 298. 299. 326. 347. 386. 430.
 440. 442. 543. 545. 548. 553. 583. 585. 624.
Taccamalaca, 352.
Tamarindi (*Tamarindus indica*), 24. 26.
Tanaceto (*Tanacetum vulgare*), 405. 523. 529.
 530. 618. 623.
Tanumo. (V. Concino).
Tarassaco (*Leontodon Taraxacum*), 30. 39.
 250. 251. 252. 286. 300. 305. 579. 590.
Tasso (*Taxus baccata*), 159.
Tè (*Thea viridis*; *T. Rohea*), 27. 118.
Thalictrum flavum, 405.
Thuya occidentalis, 152.
Timo (*Thymus vulgaris*), 38. 89. 445.
Tiglio (*Tilia europaea*), 118.
Tondin (*Paullinia* ?), 186.
Tormentilla (*Tormentilla erecta*), 6. 49. 180.
 195. 203. 206. 319.
Tossillaggine. (V. Farfara).
Trementina (e sue preparazioni), 15. 27. 30.
 33. 44. 46. 47. 48. 63. 65. 75. 76. 99.
 100. 103. 108. 112. 114. 118. 119. 124.
 126. 137. 141. 148. 157. 167. 170. 174.
 178. 192. 193. 198. 203. 206. 208. 215.
 216. 218. 234. 240. 248. 260. 261. 262.
 264. 268. 283. 286. 295. 299. 300. 304.
 308. 312. 318. 325. 328. 331. 332. 336.
 337. 354. 368. 386. 421. 422. 424. 427.
 431. 437. 438. 441. 446. 453. 456. 462.
 473. 475. 476. 478. 519. 525. 530. 531.
 538. 539. 542. 545. 548. 556. 559. 561.
 576. 583. 586. 591. 594. 596. 605. 611.
 617. 626.
Trifoglio fibrino (*Menyanthes trifoliata*), 88.
 189. 211. 216. 222. 229. 248. 251. 264.
 268. 336. 471. 472. 473.
Trombone. (V. Narciso).
Turbitto (*Convolvulus Turpethum*), 622.

U

- Ulinaria**, 17.
Uovo, 38. 39. 45. 55. 117. 125. 151. 172.
 174. 177. 215. 257. 304. 417. 474. 477.
 593.
Urea, 29. 168. 372.
Uva (feccia dell'), 422.
Uva di Corinto, 571. 573. 575.
Uva moscata nera, 319.
Uva orsina (*Arbutus Uva ursi*), 46. 62. 64.
 98. 100. 106. 194. 310. 565.

V

- Vainiglia** (*Vanilla aromatica*), 249.
Valeriana (*Valeriana officinalis*), 11. 24. 33.
 34. 35. 36. 84. 85. 86. 87. 89. 92. 104.
 105. 108. 109. 111. 117. 121. 126. 138.
 140. 142. 164. 168. 169. 172. 180. 189.
 196. 197. 203. 205. 206. 225. 250. 277.
 300. 301. 302. 304. 328. 331. 351. 382.
 385. 389. 401. 408. 518. 523. 525. 530.
 618. 620. 621. 622. 625. 626.
Veratrina, 19. 139. 148. 161. 267. 275. 289.

330. 353. 387. 390. 422. 426. 462. 896.
Verhascum Lychnitis, 223. 272. 877.
Verbena (*Verbena officinalis*), 103. 413.
Veronica (*Veronica officinalis*), 427.
Vescicanti, 2. 3. 8. 11. 13. 15. 18. 25. 26.
 36. 47. 52. 54. 57. 58. 59. 85. 96. 100.
 101. 102. 104. 109. 111. 112. 113. 122.
 124. 135. 138. 149. 150. 153. 155. 157.
 162. 163. 164. 168. 178. 179. 185. 191.
 207. 213. 244. 248. 248. 254. 256. 268.
 278. 279. 292. 298. 325. 334. 345. 347.
 350. 357. 364. 374. 378. 389. 395. 401.
 402. 415. 437. 439. 450. 460. 461. 519.
 533. 541. 545. 548. 556. 559. 569. 591.
 892. 616. 625.
Vichy (*Acque minerali di*), 258.
Vincetossico (*Asclepias Vincetoxicum*), 287.
Vino, 8. 47. 83. 112. 114. 118. 120. 161.
 164. 169. 171. 187. 248. 248. 256. 296.
 316. 404. 475. 476. 482. 542. 545. 558. 616.
Viola, 63. 95. 452. 459. (*V. Jacea*).
Vipera, 102. 408. 445.
Virga aurea, 64.
Vischio quercino (*Viscum album*), 93. 196.
 202. 580.
Vitalba (*Clematis Vitalba*), 448.
Vite, 201. 587.

Z

- Zafferano* (*Crocus sativus*), 15. 55. 99. 103.
 106. 113. 202. 235. 304. 314. 340. 345.
 353. 533. 536. 537.
Zenzero (*Amomum Zingiber*), 78. 87. 108. 172.
 202. 233. 287. 350. 415. 465. 552.
Zinco, 520.
 — *Acetato di zinco*, 46. 57. 363.
 — *Cianuro di zinco*, 85. 104. 126. 135. 141.
 301. 341. 620.
 — *Cloruro di zinco*, 66. 77. 140. 200. 361.
 584. 395. 606.
 — *Ioduro di zinco*, 596.
 — *Ossidi di zinco*; *Tuzia*; *fiore di zinco*, 35.
 39. 40. 52. 58. 59. 68. 84. 92. 104. 123.
 133. 134. 135. 138. 139. 140. 142. 144.
 145. 146. 159. 164. 168. 186. 198. 199.
 200. 219. 221. 291. 301. 313. 316. 328.
 340. 353. 355. 361. 366. 386. 403. 440.
 445. 475. 476. 478. 518. 539. 548. 549.
 555. 581. 582. 612. 616.
 — *Solfato di zinco*; *vitriolo bianco*, 2. 4. 9.
 25. 35. 40. 41. 42. 43. 45. 50. 51. 52. 55.
 56. 58. 59. 72. 110. 130. 143. 145. 170.
 182. 199. 214. 220. 300. 302. 310. 311.
 313. 318. 321. 328. 333. 335. 337. 361.
 392. 444. 445. 447. 555. 596. 603. 616.
Zolfo, 1. 2. 5. 12. 19. 28. 37. 38. 39.
 40. 68. 84. 85. 88. 89. 93. 94. 95. 97.
 100. 105. 107. 127. 130. 131. 138. 147.
 148. 149. 156. 157. 168. 170. 179. 184.
 186. 189. 197. 206. 211. 313. 217. 219.
 262. 264. 268. 289. 293. 295. 334. 360.
 361. 362. 363. 364. 365. 366. 391. 392.
 393. 430. 431. 435. 441. 443. 444. 445.
 446. 447. 448. 449. 452. 453. 455. 463.
 479. 499. 520. 531. 547. 548. 549. 550.
 554. 575. 577. 579. 582. 596. 602. 612.
 616. 622.
 — *Carburo di zolfo*, 178. 434.
 — *Ioduro di zolfo*, 1. 211. 212. 548.

INDICE

DELLE MATERIE

Al cortese Lettore.

| | |
|--|-------------------|
| <i>Tavole di Ragguaglio dei pesi medici dell'Europa, compilate dal dott. Ma- rieni</i> | <i>Pag. 1</i> |
| <i>Acne</i> | <i>" 1</i> |
| <i>Afonia</i> | <i>" 2</i> |
| <i>Afte</i> | <i>" 3</i> |
| <i>Alopecia</i> | <i>" 5</i> |
| <i>Amaurosi</i> | <i>" 6</i> |
| <i>Amenorrea</i> | <i>" 13</i> |
| <i>Anassarca</i> | <i>" 17</i> |
| <i>Angina</i> | <i>" 19</i> |
| <i>cangrenosa</i> | <i>" 21</i> |
| <i>difterica</i> | <i>" ivi</i> |
| <i>pseudo-membranosa</i> | <i>" ivi</i> |
| <i>di petto</i> | <i>" 23</i> |
| <i>Ano (Ragadi all')</i> | <i>" 25</i> |
| <i>Apoplessia</i> | <i>" 26</i> |
| <i>Artrite</i> | <i>" 27 e 264</i> |
| <i>gottosa</i> | <i>" 264</i> |
| <i>Ascite</i> | <i>" 27</i> |
| <i>Asma</i> | <i>" 31</i> |
| <i>acuta di Millar</i> | <i>" 35</i> |

| | |
|---|----------------|
| <i>Atrofia mesenterica</i> | <i>Pag. 37</i> |
| <i>Ballo di s. Vito</i> | <i>" 138</i> |
| <i>Blefarite</i> | <i>" 39</i> |
| <i>Blennorragia</i> | <i>" 41</i> |
| <i>Blennotalmia dei bambini</i> | <i>" 56</i> |
| <i>catarrale</i> | <i>" 50</i> |
| <i>egiziaca</i> | <i>" 52</i> |
| <i>gonorroica</i> | <i>" 54</i> |
| <i>Bronchite</i> | <i>" 59</i> |
| <i>Bubbone venereo</i> | <i>" ivi</i> |
| <i>Buganze</i> | <i>" 261</i> |
| <i>Calcoli biliari</i> | <i>" 65</i> |
| <i>orinarij</i> | <i>" 61</i> |
| <i>Cancrena</i> | <i>" 76</i> |
| <i>Cancro</i> | <i>" 65</i> |
| <i>delle mammelle</i> | <i>" 74</i> |
| <i>dell'utero</i> | <i>" 72</i> |
| <i>Cangrena</i> | <i>" 76</i> |
| <i>Cardialgia</i> | <i>" 84</i> |
| <i>Carie</i> | <i>" 89</i> |
| <i>Cutalepsia</i> | <i>" 91</i> |
| <i>Catarro polmonare</i> | <i>" 92</i> |
| <i>della vescica</i> | <i>" 97</i> |

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Cateratta | Pag. 100 | Gastrite | Pag. 257 |
| Cefalalgia | " 102 | Gastrodinia | " 259 |
| Clorosi | " 106 | Gastromalacia | " ivi |
| Colera epidemico | " 107 | Geloni | " 261 |
| sporadico | " 124 | Gotta | " 264 |
| Colica | " 126 | Gozzo | " 271 |
| saturnina | " 127 | Idartro, Idartrosi, Idrartro | " 274 |
| Condilomi | " 132 | Idrocefalo | " 275 |
| Convulsioni | " 133 | Idrocele | " 278 |
| Corea | " 138 | Idrofobia | " 280 |
| Cornea (Macchie della) | " 143 | Idropericardia | " ivi |
| Costipazione | " 147 | Idropisia | " ivi |
| Coxalgia | " 149 | Idrotorace | " 290 |
| Crosta lattea | " 152 | Ileo | " 292 |
| Crup | " 152 | Incontinenza d'orina | " 295 |
| Cuore (Malattie del) | " 158 | Indurimento del tessuto cellulare dei | |
| Delirium tremens | " 161 | neonati | " 325 |
| Denti | " 165 | Infiammazione delle palpebre | " 39 |
| Diabete | " ivi | Ischiade | " 298 e 460 |
| Diarrea | " 169 | Iscuria | " 298 |
| Disfagia | " 175 | Isterismo | " 300 |
| Dissenteria | " 176 | Itterizia | " 363 |
| Dotinenterite | " 184 | Leucorrea | " 307 |
| Eclampsia | " 133 e 185 | Mammelle (Cancro delle) | " 74 e 315 |
| Ectima | " 185 | (Ragadi delle) | " 315 |
| Eczema | " ivi | Menorragia | " 317 |
| Elefantiasi | " ivi | Meteorismo | " ivi |
| Ematocefalo | " 187 | Metrite | " ivi |
| Emicrania | " 188 | Metrocarcinoma | " 72 e 318 |
| Emiplegia | " 189 | Metrorragia | " 318 |
| Emoptisia | " 190 | Milza (Malattie della) | " 323 |
| Emorragie | " 192 | Neonati (Indurimento del tessuto cel- | |
| Emotossia | " 190 | lulare dei) | " 323 |
| Epilessia | " 195 | (Ottalmia dei) | " 325 |
| Epistassi | " 206 | Neuralgie | " 325 |
| Ernie strozzate | " 208 | Odontalgia | " 330 |
| Erpete | " 211 | Orchite | " 334 |
| Febbre biliosa | " 250 | Otite | " ivi |
| gialla | " ivi | Otorrea | " 335 |
| intermittente | " 220 | Ottalmia | " 337 |
| puerperale | " 239 | Oxena | " 348 |
| tifoidea | " ivi | Pancreas (Malattie del) | " 350 |
| Fegato (Malattie del) | " 250 | Paralisi | " 351 |
| Flebite crurale | " 254 | Pedignoni | " 261 e 354 |
| Galattirrea | " 256 | Pelle (Malattie della) | " 354 |
| Gastralgia | " 84 | Peritonite semplice e puerperale | " 367 |

DELLE MATERIE

651

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| <i>Pleurite</i> | » 371 | <i>Scorbuto</i> | » 469 |
| <i>Pneumonite</i> | » 373 | <i>Scottatura</i> | » 473 |
| <i>Procidenza dell'intestino retto</i> | » 417 | <i>Scrofolu</i> | » 479 |
| <i>Prosopalgia</i> | » 383 | <i>Siflide</i> | » 490 |
| <i>Prurigine</i> | » 391 | <i>Singhiozzo</i> | » 518 |
| <i>Ptialismo</i> | » 453 | <i>Stitichezza</i> | » 147 e 519 |
| <i>Pustola maligna</i> | » 394 | <i>Tenia</i> | » 520 |
| <i>Rabbia</i> | » 397 | <i>Testicoli (Malattie dei)</i> | » 531 |
| <i>Rachitide</i> | » 409 | <i>Tetano</i> | » 538 |
| <i>Ragadi all'ano</i> | » 25 | <i>Tigna</i> | » 547 |
| <i>delle mammelle</i> | » 315 | <i>Timpanite</i> | » 557 |
| <i>Renella</i> | » 417 | <i>Tisichezza polmonare</i> | » 562 |
| <i>Retto (Procidenza dell'intestino)</i> | » ivi | <i>Tosse</i> | » 577 |
| <i>Reumatismo</i> | » 418 | <i>asinina, convulsiva o ferina</i> | » 580 |
| <i>Risipola</i> | » 435 | <i>Tumor bianco</i> | » 585 |
| <i>Rogna</i> | » 440 | <i>Tumori</i> | » 590 |
| <i>Rosolia</i> | » 450 | <i>Ulcere</i> | » 598 |
| <i>Salivazione</i> | » 453 | <i>Utero (Cancro dell')</i> | » 72 e 617 |
| <i>Scabbia</i> | » 440 | <i>Vajuolo</i> | » 617 |
| <i>Scarlattina</i> | » 456 | <i>Vermi intestinali</i> | » ivi |
| <i>Sciatica</i> | » 460 | <i>Vomito</i> | » 624 |
| <i>Scirro</i> | » 464 | <i>Indice degli agenti terapeutici</i> | » 629 |
| <i>Sclerema</i> | » 323 e 469 | | |



ERRATA

CORRIGE

| Pag. | 20 | col. | 2 | lin. | 22 e | | |
|------|-----|------|---|------|------|----------------|---|
| " | 22 | " | 2 | " | 43 | RAUQUE | RANQUE |
| " | 28 | " | 1 | " | 39 | <i>Cucumis</i> | <i>Momordica</i> |
| " | 84 | " | 2 | " | 9 | con ζ j | con \mathfrak{H} j (<i>e si cancelli la nota</i>) |
| " | 90 | " | 1 | " | 53 | fosforio | fosforico |
| " | 114 | " | 1 | " | 23 | acetato | aceto |
| " | 168 | " | 2 | " | 39 | dia- | diabete |
| " | 197 | " | 2 | " | 42 | MEHATE | MÉRAT e |
| " | 201 | " | 1 | " | 14 | fatte nella | fatte coll'indaco nella |
| " | 229 | " | 1 | " | 1 | HEINKEN | HEINEKEN |
| " | 321 | " | 2 | " | 49 | Souberain | Soubeiran |
| " | 336 | " | 1 | " | 29 | cicorra | cicoria |
| " | 340 | " | 2 | " | 45 | fomenti per | fomenti freddi per |

Alla pag. 75 col. 2, dopo il § Récamier si aggiunga: = RUST adopera, per uso locale, le seguenti medicine: \mathfrak{A} *Ferri acetici* ζ ij; *Aquae commun.* ζ viij. M. — \mathfrak{A} *Tart. boraxati* ζ ij-vj; *Aquae commun.* ζ vj; *Aquae Laurocerasi* ζ ij; *extr. Hyoscyami* ζ ij. M. — \mathfrak{A} *Arsenici albi* gr. viij; *Aq. flor. Chamomill.*, *Aq. Laurocerasi ana* ζ ij. M. (R., *Aufsätze u. Abhandl.* Berlino, 1834, t. 1, p. 282).





